



Greece-Bulgaria

4th INDUSTRIAL REVOLUTION

European Regional Development Fund

DELIVERABLE D4.2: "CASE STUDY VISITS"

PROJECT TITLE:	Enabling SMEs for the 4th Industrial Revolution
PROJECT ACRONYM:	4th Industrial Revolution
MIS CODE:	S070969
PROJECT WEBSITE	www.4thindustrialrevolution.eu
WORK PACKAGE:	WP4: Transfer of Know-How/Case Study Visits
RESPONSIBLE PARTNER:	Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE)
CONTRIBUTING PARTNERS:	Centre for Research and Technology Hellas (CERTH)
SUBCONTRACTOR	EUROCONSULTANTS S.A.

The 4th Industrial Revolution project is co-funded by the ERDF and by national funds of the countries participating in the INTERREG Greece-Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme

The contents of this publication are sole responsibility of the Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE) and can in no way be taken to reflect the views of the European Union, the participating countries, the Managing Authority and the Joint Secretariat.

The 4th INDUSTRIAL REVOLUTION project Partnership is the following:

No.	Beneficiary Name	Short Name	Country
PB1	Association of Information Technology Companies of Northern Greece	SEPVE	GREECE
PB2	Centre for Research and Technology Hellas	CERTH	GREECE
PB3	Regional Chamber of Skilled Crafts Association, Haskovo		BULGARIA



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΛΟΓΗ	4
1.1 Γενικά πά το στρατό INDUSTRIAL REVOLUTION	4
1.2 Αντικείμενο του Τεχνικού Συμβουλού υποστήριξης υλοποίησης και διαχείρισης του εργού 4 th INDUSTRIAL REVOLUTION	7
2. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ ΔΡΑΣΗΣ 4.1.2:	9
3. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΝΝΟΙΗΣΗ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ/ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ CASE STUDY VISIT, ΤΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΙΦΑΛΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΟΡΟΥ	14
4. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ CASE STUDY VISIT:	15
5. ΠΡΟΕΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ CASE STUDY VISIT	15
6. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ CATERING ΚΑΙ ΔΕΙΠΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ	16
7. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΕΝΤΥΠΩΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ CASE STUDY VISIT (ΛΙΣΤΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΜΕ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ)	18
8. ΦΩΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΟΥ CASE STUDY VISIT	18
9. ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΘΕ CASE STUDY VISIT	18
10. ΣΥΝΤΑΞΗ, ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ, ΔΕΙΠΝΟΥ ΤΥΠΟΥ	19
11. ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ	20
12. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ, ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΝ CASE STUDY VISITS	25
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ CATERING ΚΑΙ ΔΕΙΠΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΤΩΝ CASE STUDY VISITS	35
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΔΕΙΠΝΙΑ ΤΥΠΟΥ	74
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΖΤ: ΣΥΝΕΣΦΟΡΑ ΕΤΑΓΡΟΥ Νο2 "CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS (CERTH)"	107

1. Εισαγωγή

1.1 Γενικά για το έργο 4th INDUSTRIAL REVOLUTION

Το έργο με τίτλο: «Enabling SMEs for the 4th Industrial Revolution / Προετοιμασία & Ενεργοποίηση των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για την 4^η Βιομηχανική Επανάσταση» και ακρωνύμιο: "4th Industrial Revolution (4^η Βιομηχανική Επανάσταση)", υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020,

- Άξονας Προτεραιότητας 1: «Μια Ανταγωνιστική και Καινοτόμα Διασυνοριακή Περιοχή»,
- Θεματικός Στόχος 3: «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων»,
- Επενδυτική Προτεραιότητα 3a: «Προώθηση της Επιχειρηματικότητας, διευκολύνοντας ειδικότερα την οικονομική αξιοποίηση ύσουλων ιδεών και ενθαρρύνοντας τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων, μέσω -μεταξύ άλλων- θερμοκοστίδων επιχειρήσεων». Ειδικός Στόχος: Βελτίωση των Συστημάτων Υποστήριξης Επιχειρηματικότητας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων.

Στο έργο 4th INDUSTRIAL REVOLUTION συμμετέχουν συνολικά τρεις (3) εταίροι, δύο (2) από την Ελλάδα και ένας (1) από την Βουλγαρία.

Αναλυτικά, το εταιρικό σχήμα έχει ως εξής:

- ΣΕΠΒΕ-ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΡΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ (Επικεφαλής Εταίρος του έργου) [ΕΛΛΑΔΑ]
- ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ-ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (Εταίρος Νο2 του έργου) [ΕΛΛΑΔΑ]
- REGIONAL CHAMBER OF SKILLED CRAFTS ASSOCIATION, HASKOVO (Εταίρος Νο3 του έργου) [ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ].

Στους στόχους του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, ο πρόσδιορισμός & ανάλυση των ευκαιριών ανάπτυξης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στις μεγάλες οικονομικές και κοινωνικές αλλαγές που συντελούνται στο πλαίσιο της 4^η Βιομηχανικής Επανάστασης, η υποστήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στο να είναι όσο το δυνατόν πιο έτοιμες και κατάλληλα.

προσαρμοσμένες στο νέο περιβάλλον, η περιγραφή και ανάλυση των σημαντικότερων τεχνολογικών αναγκαλύψεων που συνθέτουν την 4^η Βιομηχανική Επανάσταση, ο προσδιορισμός τομέων και ευκαιριών ανάπτυξης στο πλαίσιο της 4^{ης} Βιομηχανικής Επανάστασης καθώς και δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης με τη διοργάνωση εκτός άλλων των άλλων, ενός διήμερου Φόρουμ στη Θεσσαλονίκη με τίτλο '4^η Βιομηχανική Επανάσταση'.

Περι συγκεκριμένα, το έργο 4^η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύνολο δραστηριοτήτων που στοχεύει στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ στην επιλέξιμη διασυνοριακή περιοχή του Προγράμματος Ελλάδας-Βουλγαρίας με:

- Αύξηση της προσβασιμότητας σε νέα χρηματοδοτικά εργαλεία που θα επιτρέψουν στις ΜΜΕ εντός της διασυνοριακής περιοχής να επεκτείνουν τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες
- Δημιουργία διαδικασών για την ανταλλαγή τεχνογνωσίας που θα επιτρέψουν στις ΜΜΕ και τους επιχειρηματίες να αντικατωτίσουν τις μελλοντικές προκλήσεις
- Δημιουργία ενός δικτύου «4^η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ» στη διασυνοριακή περιοχή
- Προσαρμογή νέων εργαλείων, πρακτικών και μεθόδων που θα επιτρέψουν στις ΜΜΕ να αναπτύξουν καινοτόμα και συνεπώς ανταγωνιστικά προϊόντα ή/και υπηρεσίες
- Ενημέρωση για τις μεγάλες τεχνολογικές αλλαγές στο πλαίσιο της 4ης ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ
- Προσδιορισμός των αναγκών σε ανθρώπινο δυναμικό όσον αφορά την επικαιροποιημένη τεχνολογική γνώση
- Ιδρυση του "4th Industrial Revolution Forum"

Τα κύρια αποτελεσματα του έργου 4^η INDUSTRIAL REVOLUTION είναι τα ακόλουθα:

- Η αύξηση της ευαισθητοποίησης των ΜΜΕ για την 4^η Βιομηχανική Επανάσταση και ο εντοπισμός των αναγκών τους καθώς και τις ευκαιρίες

ανάπτυξής τους για τις επερχόμενες μεγάλες παγκόσμιες οικονομικές και κοινωνικές αλλαγές.

- Η βοήθεια προς τις ΜΜΕ να αποκτήσουν τεχνολογική τεχνογνωσία καθώς και να τους παραχθεί η κατάλληλη δικτύωση για τις μελλοντικές τους προσπάθειες
- Η υποστήριξη των υφιστάμενων ή/και νέων επιχειρήσεων (που βρίσκονται και δραστηριοποιούνται στην επιλέξιμη διασυνοριακή περιοχή του Προγράμματος Ελλάδας-Βαυλγαρίας)
- Η ενίσχυση του περιβάλλοντος υποστήριξης της επιχειρηματικότητας στην επιλέξιμη διασυνοριακή περιοχή

1.2 Αντικείμενο του Τεχνικού Συμβούλου Υποστήριξης Υλοποίησης και Διαχείρισης του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION

Στο πλαίσιο της Δράσης 4.1.2 του Π.Ε. 4, η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. θα αναλάβει την υποστήριξη της Αναθέτουσας Άρχης (ΣΕΠΒΕ) στο σχεδιασμό, προετοιμασία & διοργάνωση 3 (Τριών) Επιτόπιων Επισκέψεων σε Μελέτες Περιπτώσεων του έργου (Case Study Visits) στην Ελλάδα, με κύριο σκοπό τη μεταφορά τεχνογνωσίας προς τα μέλη και τα στελέχη του ΣΕΠΒΕ.

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 3.1.3, θα προβεί στην εκπόνηση ενός ενιαίου ολοκληρωμένου Περιβολέου το οποίο θα παραθέτει και θα αναλύει με επιστημονικό τρόπο τις σημαντικότερες τεχνολογικές ανακαλύψεις που συνθέτουν την 4th Βιομηχανική Επανάσταση. Επιπλέον της ανάλυσης αυτής, η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. θα προβεί στον εντοπισμό των τεχνολογικών ανακαλύψεων που έχουν ήδη εφαρμογή σε συγκεκριμένες επιχειρήσεις που εδρεύουν και/ή λειτουργούν στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας-Βουλγαρίας, από την πλευρά της Ελλάδας.

Κάποιες από τις επιχειρήσεις αυτές λόιπόν θα αποτελέσουν τους χώρους/πεδία στους οποίους διεξαχθούν οι 3 (τρεις) προγραμματισμένες Επιτόπιες Επισκέψεις σε Μελέτες Περιπτώσεων του έργου (3 Case Study Visits), στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 4.1.2.

Οι ακριβείς λεπτομέρειες της διοργάνωσης των 3 αυτών Case Study Visits του έργου (ημερομηνίες και ώρες διεξαγωγής χώροι, προσκλήσεις και συμμετέχοντες, κλπ.) θα καθοριστούν και οριστικοποιηθούν κατόπιν σχετικής συνεννόησης και συμφωνίας της ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. με τον ΣΕΠΒΕ.

Πιο συγκεκριμένα, η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. θα αναλάβει, για τα 3 Case Study Visits, τις εξής ενέργειες για λογαριασμό του ΣΕΠΒΕ:

- Επικοινωνία και συνεννόηση με τους εκπροσώπους των επιχειρήσεων/χώρων όπου προβλέπεται να πραγματοποιηθούν τα Case Study Visits, για την εξασφάλιση και προετοιμασία του χώρου
- Σχεδιασμός και δημιουργία ηλεκτρονικού αρχείου προσκλήσης για κάθε Case Study Visit. Η αποστολή των προσκλήσεων στους συμμετέχοντες θα

γίνεται από το mail του ΣΕΠΒΕ. Η επιλογή των συμμετεχόντων θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με τον ΣΕΠΒΕ.

- Προσδιορισμός προγράμματος για κάθε Case Study Visit
- Δημιουργία και τήρηση εντύπων παρακολούθησης για κάθε Case Study Visit (λίστες συμμετεχόντων με υπογραφές)
- Φωτογράφηση για κάθε Case Study Visit
- Γραμματειακή υποστήριξη κατά τη διάρκεια του κάθε Case Study Visit
- Σύνταξη, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά, 2 Δελτίων Τύπου, τα περιεχόμενα των οποίων θα ελεγχθούν από τον ΣΕΠΒΕ και θα δημοσιευτούν μόνο κατόπιν έγκρισης του: 1 Ενημερωτικό Δελτίο Τύπου πριν τη διεξαγωγή των 3 Case Study Visits και 1 Απολογιστικό Δελτίο Τύπου μετά τη διεξαγωγή και των 3 Case Study Visits). Η αποστολή όλων των δελτίων Τύπου θα γίνεται από τον ΣΕΠΒΕ προς τη λίστα αποδεκτών ΜΜΕ που διαθέτει στη βάση του. Υποχρέωση της ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. θα αποτελεί η αποδελτίωση τους.

Κατά τη διεξαγωγή των 3 Case Study Visits του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION στην Ελλάδα, θα ληφθούν υπόψη από την ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. οι απαιτήσεις δημοσιότητας του Οδηγού Πληροφόρησης & Δημοσιότητας του Προγράμματος Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020, σπους έχει εγκριθεί και ισχύει σήμερα, φέροντας την αποκλειστική ευθύνη για την τήρηση των σχετικών απαιτήσεων δημοσιότητας.

2. Παραδοτέο Δράσης 4.1.2:

Αναφορά Διοργάνωσης του 1^{ου} Case Study Visit στην Ελλάδα

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ στην διεξαγωγή ενός διήμερου Case Study Visit στην Θεσσαλονίκη, το οποίο πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 27 Ιουλίου και Παρασκευή 28 Ιουλίου 2023. Κατά τη διάρκεια του Case Study Visit πραγματοποιήθηκαν επιτόπιες επισκέψεις σε 3 (τρεις) επιχειρήσεις:

- Την MC Chargers,
- Την I4BvDesign Competence Center και
- Την Smart Home.

Κατά τη διάρκεια του διήμερου Case Study Visit πραγματοποιήθηκαν περιηγήσεις στις εγκαταστάσεις προαγωγής των οικονομικών μονάδων και πλήρης ενημέρωση για την οργάνωση, τα χαρακτηριστικά και τις διαδικασίες λειτουργίας της κάθε επιχείρησης. Κύρια επιδίωξη των επιτόπιων επισκέψεων στις παραπάνω επιχειρήσεις ήταν η ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών σχετικά με καινοτόμες διεργασίες και νέες μεθόδους που εφαρμόζονται στους τομείς του σχεδιασμού και της παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών.

Στο διήμερο Case Study Visit συμμετείχαν στελέχη και εκπρόσωποι των άλλων δύο εταίρων του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION, του Εθνικού Κέντρου Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και του Περιφερειακού Επιμελητηρίου της Ένωσης Επαγγελματοβιοτεχνών από το Χάσκιοβ ή της Βουλγαρίας, ενώ επίσης έλαβαν μέρος εκπρόσωποι εταίρων που είναι μέλη του ΣΕΠΒΕ.

Οι επιτόπιες ζηναγήσεις πραγματοποιήθηκαν στην αγγλική γλώσσα;

Ειδικότερα, η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. ανέλαβε, για το πρώτο Case Study Visit, τις εξής ενέργειες για λογαριασμό του ΣΕΠΒΕ:

- Επικοινωνία και συνεννόηση με τους εκπροσώπους των επιχειρήσεων/χώρων από τους οποίους προβλεπόταν να πραγματοποιηθεί το πρώτο Case Study Visit, για την εξασφάλιση και προετοιμασία του χώρου.
- Σχεδιασμός και δημιουργία ηλεκτρονικών αρχείου πρόσκλησης για το Case Study Visit: Η αποστολή των προσκλήσεων στους συμμετέχοντες θα γίνει από το mail του ΣΕΠΒΕ. Η επιλογή των συμμετεχόντων θα γίνει κατόπιν συνεννόησης με τον ΣΕΠΒΕ.

- Προσδιορισμός προγράμματος για κάθε Case Study Visit
- Δημιουργία και τήρηση εντύπων παρακολούθησης για το Case Study Visit
(λίστες συμμετεχόντων με υπογραφές)
- Φωτογράφηση για κάθε Case Study Visit
- Γραμματειακή υποστήριξη κατά τη διάρκεια του Case Study Visit
- Σύνταξη, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά, 2 Δελτίων Τύπου, τα περιεχόμενα των οποίων θα ελεγχθούν από τον ΣΕΠΒΕ και θα δημοσιευτούν μόνο κατόπιν έγκρισης του: 1 Ενημερωτικό Δελτίο Τύπου πριν τη διεξαγωγή του Case Study Visit και 1 Απολογιστικό Δελτίο Τύπου μετά τη διεξαγωγή του Case Study Visit. Η αποστολή όλων των Δελτίων Τύπου θα γίνεται από τον ΣΕΠΒΕ προς τη λίστα αποδεκτών ΜΜΕ που διοθέτει στη βάση του. Υποχρέωση της ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. θα αποτελεί η αποδελτίωσή τους.

Αναφορά Διοργάνωσης του 2nd Case Study Visit στην Ελλάδα

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ στην διεξαγωγή ενός Case Study Visit στην Θεσσαλονίκη, το οποίο πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 23 Οκτωβρίου 2023, στο πλαίσιο της διοργάνωσης του διήμερου Δράσεων και Εκπαίδευσης που διοργάνωσε ο ΣΕΠΒΕ με την υποστήριξη του Εταιρείου Νο2, Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης - ΕΚΕΤΑ. Κατά τη διάρκεια του Case Study Visit πραγματοποιήθηκε επιτόπια επίσκεψη στην εταιρία i4ByDesign Competence Center.

Με μετόχους ερευνητικά ιδρύματα και ιδιωτικές εταιρίες, η i4ByDesign Competence Center, διεκδικεί καθοριστικό ρόλο στον ψηφιακό και τεχνολογικό μετασχηματισμό. Μέσω ποικίλων δράσεων και υπηρεσιών, πρωθενεί την εφαρμογή ολοκληρωμένων τεχνολογικών λύσεων σε ελληνικές και διεθνείς μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Κατά τη διάρκεια του Case Study Visit πραγματοποιήθηκε περιήγηση στους χώρους πής εταιρίας και πλήρης ενημέρωση για την οργάνωσή, τα χαρακτηριστικά και τις διαδικασίες λειτουργίας της κάθε επιχειρησης. Ακόμα, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να δουν από κοντά τη διαδικασία 3D Printing, εκτυπώνοντας ένα τρισδιάστατο αντικείμενο. Κύρια επιδίωξη της επιτόπιας επίσκεψης στην ανωτέρω εταιρία ήταν η ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών σχετικά με κοινοτόμες

διεργασίες και νέες μεθόδους που εφαρμόζονται στους τομείς του σχεδιασμού και της παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών.

Η επιτόπια ξενάγηση πραγματοποιήθηκε στην ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΙ Α.Ε. ανέλαβε, για το δεύτερο Case Study Visit, τις εξής ενέργειες για λογαριασμό του ΣΕΠΒΕ:

- Επικοινωνία και Συνεννόηση με τους εκπροσώπους των επιχειρήσεων/χωρών όπου προβλεπόταν να πραγματοποιηθεί το δεύτερο Case Study Visit, προκειμένου να επιλεχθεί η πιο ενδιαφέρουσα εποικία και στη συνέχεια για την εξασφάλιση και προετοιμασία του χώρου της επιλογούσας εποικίας.
 - Σχεδιασμός και δημιουργία ηλεκτρονικού αρχείου πρόσκλησης για το Case Study Visit.
- Η αποστολή των προσκλήσεων στους συμμετέχοντες έγινε από το mail του ΣΕΠΒΕ και η επιλογή των συμμετεχόντων έγινε κατόπιν συνεννόησης με τον ΣΕΠΒΕ.
- Προσδιορισμός προγράμματος για το Case Study Visit.
 - Δημιουργία και τήρηση εντύπων παρακαλούθησης για το Case Study Visit (λίστες συμμετεχόντων με υπογραφές)
 - Φωτογράφηση του Case Study Visit.
 - Γραμματειακή υποστήριξη κατά τη διάρκεια του Case Study Visit.
 - Παροχή επιστολικών υπηρεσιών για τους συμμετέχοντες.
 - Σύνταξη, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά, Δελτίων Τύπου, Ενημερωτικών Δελτίων Τύπου πριν τη διεξαγωγή του Case Study Visit και Απολογιστικών Δελτίων Τύπου μετά τη διεξαγωγή του Case Study Visit.

Στο πλαίσιο του δεύτερου Case Study Visit διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες σχετικό επίσημο πρωθητικό υλικό του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION, το οποίο περιελάμβανε:

- μπλοκ του έργου
- σεντόν με λογότυπο του έργου
- USB-sticks με λογότυπο του έργου
- φολλάδιο του έργου.

Όλο το υλικό τοποθετήθηκε στους ειδικαύς φακέλους (folders) του έργου, που δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο των Π.2.1.2 του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION (όπως και όλο το υπόλοιπο υλικό δημοσιότητας του έργου) και διανεμήθηκαν σε όλους τους συμμετέχοντες.

Αναφορά Διοργάνωσης του 3rd Case Study Visit στην Ελλάδα

Το Παραδοτέο της Δράσης 4.1.2.y αφορά στο σχεδιασμό, προετοιμασία & διοργάνωση της 3rd Επιτόπιας Επίσκεψης σε Μελέτες Περιπτώσεων του έργου (3rd Case Study Visit) στην Ελλάδα, με κύριο σκοπό τη μεταφορά τεχνογνωσίας προς τα μέλη και τα στελέχη του ΣΕΠΒΕ.

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ στην διεξαγωγή ενός Case Study Visit στην Θεσσαλονίκη, το οποίο πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 24 Οκτωβρίου 2023, στο πλαίσιο της διοργάνωσης του διήμερου δράσεων και Εκπαίδευσης που διοργάνωσε ο ΣΕΠΒΕ με την υποστήριξη του Εταίρου No2, Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης - ΕΚΕΤΑ. Κατά τη διάρκεια του Case Study Visit πραγματοποιήθηκε πλήρη ενημέρωση των συμμετεχόντων για την οργάνωση, τα χαρακτηριστικά και τις διαδικασίες λειτουργίας της εταιρίας YSOFT AE.

Η εταιρία YSOFT AE δραστηριοποιείται στον κλάδο της ανάπτυξης εφαρμογών λογισμικού, υλοποίησης ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων και παροχής σύγχρονων ψηφιακών υπηρεσιών βασισμένες σε κινητές συσκευές. Ιδρύθηκε από έμπειρα στελέχη της πληροφορικής με πολυετή εμπειρία σε τεχνολογίες mobile, blockchain, big data αξιοποιώντας σύγχρονες τεχνολογίες και μεθοδολογίες ανάπτυξης εφαρμογών και διαχείρισης έργων (agile, scrum, κτλ.). Υλοποιεί καινοτόμα έργα ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων μεγάλης κλίμακας στους τομείς εκπαίδευσης, fintech, υγείας, logistics, loyalty και δημοσίου.

Κύρια επιδιώξη της επιτόπιας επίσκεψης στην ανωτέρω εταιρία ήταν η ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών σχετικά με καινοτόμες διεργασίες και νέες μεθόδους που εφαρμόζονται στους τομείς του σχεδιασμού και της παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών.

Η επιτόπια διενάγηση πραγματοποιήθηκε στην ελληνική γλώσσα.

Ειδικότερα, η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. ανέλαβε, για το 3rd Case Study Visit, τις εξής ενέργειες για λογοριασμό του ΣΕΠΒΕ:

- Επικοινωνία και Συνεννόηση με τους εκπροσώπους των επιχειρήσεων/χώρων όπου προβλεπόταν να πραγματοποιηθεί το τρίτο Case Study Visit, προκειμένου να επιλεχθεί η πιο ενδιαφέρουσα εταιρία και στη συνέχεια για την εξασφάλιση και προετοιμασία του χώρου της επιλογούσας εταιρίας
- Σχεδιασμός και δημιουργία ηλεκτρονικού αρχείου πρόσκλησης για το Case Study Visit.

Η αποστολή των προσκλήσεων στους συμμετέχοντες έγινε από το mail του ΣΕΠΒΕ και η επιλογή των συμμετεχόντων έγινε κατόπιν σύνεννόησης με τον ΣΕΠΒΕ
- Προσδιορισμός προγράμματος για το Case Study Visit
- Δημιουργία και τήρηση εντύπων παρακολούθησης για το Case Study Visit (λίστες συμμετεχόντων με υπογραφές)
- Φωτογράφηση του Case Study Visit.
- Γραμματειακή υποστήριξη κατά τη διάρκεια του Case Study Visit
- Παροχή επιστολικών υπηρεσιών για τους συμμετέχοντες
- Σύνταξη, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά, Δελτίων Τύπου, Ενημερωτικών Δελτίων Τύπου πριν τη διεξαγωγή του Case Study Visit και Απολογιστικών Δελτίων Τύπου μετά τη διεξαγωγή του Case Study Visit.

Στο πλαίσιο του τρίτου Case Study Visit διανεμήθηκε στους συμμετέχοντες, σχετικό επίσημο πρωθητικό υλικό του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION, το οποίο περιελάμβανε:

- μπλοκ του έργου
- στυλό με λογότυπο του έργου
- USB-sticks με λογότυπο του έργου
- φυλλάδιο του έργου.

Όλο το υλικό τοποθετήθηκε στους ειδικούς φακέλους (folders) του έργου, που δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο του Π.2.1.2 του έργου 4th INDUSTRIAL REVOLUTION (όπως και όλο το υπόλοιπο υλικό δημόσιαστητάς του έργου) και διανεμήθηκαν σε όλους τους συμμετέχοντες.

3. Επικοινωνία και Συνεννόηση με τους εκπροσώπους των επιχειρήσεων/χώρων πραγματοποίησης του Case Study Visit, για την εξασφάλιση και προετοιμασία του χώρου

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. με την υποστήριξη του ΕΚΕΤΑ, υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ στην επικοινωνία και συνεννόηση με τους εκπροσώπους επιχειρήσεων και χώρων όπου προβλεπόταν να πραγματοποιηθεί το κάθε Case Study Visit. Κύριος σκοπός της επικοινωνίας με τους εκπροσώπους των επιχειρήσεων ήταν

- Η ενημέρωσή τους για το έργο και τον σκοπό των επισκέψεων
- Ο προγραμματισμός της ώρας έγαρδης των επισκέψεων σε κάθε επιχείρηση/χώρο
- Ο προγραμματισμός της χρονικής διάρκειας της κάθε επίσκεψης
- Η συνεννόηση για τη γλώσσα διεξαγωγής των επισκέψεων (όλες οι επισκέψεις πραγματοποιήθηκαν στην αγγλική γλώσσα)
- Ο σχεδιασμός της ροής των επισκέψεων και της θεματολογίας των περιήγησεών στις εταιρείες.

Αρχικά, η πραγματοποιήθηκε τηλεφωνική επαφή με εκπροσώπους πολλών ενδιαφερουσών επιχειρήσεων με σκοπό να ελεγχθεί η διαθεσιμότητά τους για τη διεξαγωγή του κάθε Case Study Visit στην καθε επιχείρηση και στη συνέχεια να προταθούν οι διαθέσιμες στα στελέχη του ΣΕΠΒΕ για την τελική επιλογή των επιχειρήσεων.

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. ενημέρωσε τον ΣΕΠΒΕ για τις διαθέσιμες επιχειρήσεις με σκοπό να προχωρήσουν στην τελική επιλογή των εταιριών για την διεξαγωγή του κάθε Case Study Visit.

4. Σχεδιασμός και δημιουργία ηλεκτρονικού αρχείου πρόσακλησης για κάθε Case Study Visit:

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ στον σχεδιασμό και δημιουργία ηλεκτρονικού αρχείου πρόσακλησης για κάθε Case Study Visit και επιπρόσθετα στην δημιουργία ενός ενημερωτικού σημειώματος για το έργο 4th INDUSTRIAL REVOLUTION και την συγκεκριμένη δραστηριότητα (4.1.2) – (βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

5. Προσδιορισμός προγράμματος για κάθε Case Study Visit

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ στην πρόγραμματισμό όλων των ενεργειών για την επιτυχή διεξαγωγή του κάθε Case Study Visit έχοντας ως αποτέλεσμα τον προσδιορισμό και τον τελικό σχεδιασμό του προγράμματος του κάθε Case Study Visit.

Για τον προσδιορισμό του προγράμματος λήφθηκε υπόψη η διαθεσιμότητα των επιχειρήσεων, η χρονική διάρκεια του ταξιδιού των συμμετεχόντων από την Βουλγαρία «αθώας» η απόσταση της κάθε επιχείρησης μεταξύ τους και σε σχέση με το ξενοδοχείο διαμονής των συμμετεχόντων από την Βουλγαρία.

Για τις ανάγκες συγκέντρωσης και διαργάνωσης ενός καλωσορίσματος για τους συμμετέχοντες, η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ στην εύρεση ενός χώρου που θα βρισκοταν κοντά στις επιχειρήσεις που επρόκειτο να πραγματοποιηθούν οι επιτόπιες επισκέψεις και θα διέθετε τον κατάλληλο χώρο/μέγεθος σε σχέση με τον αριθμό των συμμετεχόντων, αλλά και τον κατάλληλο προβολικό εξοπλισμό για την προβολή παρουσιάσεων. Για το πρώτο διήμερο Case Study Visit, ο χώρος αυτός αποφασίστηκε να είναι η Θερινή Καταληγαρία του Κτιρίου Α στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΤΑ.

(Στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β παρατίθεται το πρόγραμμα του κάθε Case Study Visit στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα)

6. Παροχή Υπηρεσιών Catering και δείπνο για τους συμμετέχοντες

1^ο Case Study Visit

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ σε όλες τις ενέργειες προγραμματίσμου και υλοποίησης ενός δείπνου και 2 παροχών επιστητικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια του διήμερου Case Study Visit.

Πιο συγκεκριμένα, την Πέμπτη 27 Ιουλίου 2023, πραγματοποιήθηκε δείπνο στο εστιατόριο «Νέα Διαγώνιος» (Θεμιστοκλή Σοφουλή 64Α, Θεσσαλονίκη 546 55), στις 20:30 για όλους τους συμμετέχοντες του Case Study Visit.

Την Παρασκευή 28 Ιουλίου 2023, οργανώθηκε και υλοποιήθηκε η παροχή επιστητικών υπηρεσιών στον χώρο συγκέντρωσης των συμμετεχόντων στις εγκαταστάσεις του ΕΚΕΤΑ.

Αρχικά, προσφέρθηκε Welcome Coffee (μπουφές) στις 09:00 για όλους τους συμμετέχοντες που συμπεριλάμβανε τα παρακάτω:

- Καφές φίλτρου
- Βουτήματα διάφορα
- Φέτες κέικ
- Πουαλία από χωριάτικα πιτάκια
- Χυμούς 1 lit
- Νερό 1.5 lit

Στη 13:00 προσφέρθηκε σε όλους τους συμμετέχοντες Ελαφρύ Γεύμα (Light Lunch) που περιελάμβανε τα παρακάτω:

- Mini burger
- Mini σουβλάκι μοτσαρέλα ντεμάτα
- Mini τορτίγια με καπνιστή μπριζόλα
- Σου κοτόπουλο
- Ταρτάκι αλμυρό με τυροκωτερή
- Σφηνάκια γλυκού διάφορα
- Αναψυκτικά 1.5 lit
- Νερό 1.5 lit

2^ο Case Study Visit

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ σε όλες τις ενέργειες προγραμματισμού και υλοποίησης των παροχών επιστητικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια του δεύτερου Case Study Visit.

Πιο συγκεκριμένα, την Δευτέρα 23 Οκτωβρίου 2023 προσφέρθηκε Light Lunch (μπουφές) στη 13:30 για όλους τους συμμετεχόντες που συμπεριλάμβανε τα παρακάτω:

- Πίτα σουβλάκι κοτόπουλο
- Καναπέδακι μεσογειακό
- Μίνι τορτίγια με γαλοπούλα
- Ρολάκια κρύας κρέπας
- Ταρτάκι αλμυρό με μους τυριών
- Σφηνάκια γλυκού διάφορα
- Ποικιλία γυμνών κερασμάτων
- Αναψυκτικά 1.5 lit
- Νερό 1.5 lit

3^ο Case Study Visit

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριξε τον ΣΕΠΒΕ σε όλες τις ενέργειες προγραμματισμού και υλοποίησης των παροχών επιστητικών υπηρεσιών κατά τη διάρκεια του τρίτου Case Study Visit.

Πιο συγκεκριμένα, την Τρίτη 24 Οκτωβρίου 2023 προσφέρθηκε Light Lunch (μπουφές) στη 13:30 για όλους τους συμμετεχόντες που συμπεριλάμβανε τα παρακάτω:

- Πίτα σουβλάκι κοτόπουλο
- Καναπέδακι μεσογειακό
- Μίνι τορτίγια με γαλοπούλα
- Ρολάκια κρύας κρέπας
- Ταρτάκι αλμυρό με μους τυριών
- Σφηνάκια γλυκού διάφορα
- Ποικιλία γυμνών κερασμάτων

- Αναψυκτικά 1.5 lit
- Νερό 1.5 lit

(βλ. σχετικές φωτογραφίες στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)

7. Δημιουργία και τήρηση εντύπων παρακολούθησης για κάθε Case Study Visit (λίστες συμμετεχόντων με υπογραφές)

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστηρίζε τον ΣΕΠΒΕ στην διαμόρφωση, δημιουργία και συμπλήρωση από τους συμμετέχοντες του κάθε Case Study Visit της λίστας συμμετεχόντων. Καθ' όλη τη διάρκεια του κάθε Case Study Visit υπήρχε διαθέσιwo προσωπικό της ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. που μεριμνούσε για τη συμπλήρωση και υπογραφή της λίστας συμμετεχόντων από τους παρευρισκόμενους.

8. Φωτογράφηση του Case Study Visit

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστηρίζε τον ΣΕΠΒΕ στην φωτογράφιση των Case Study Visits. Πιο συγκεκριμένα, έλαβαν φωτογραφίες για κάθε επίσκεψη που πραγματοποιήθηκε με σκοπό την πλήρη φωτογραφική κάλυψη των Case Study Visit.

(Ενδεικτικές φωτογραφίες παρατίθενται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ)

9. Γραμματειακή υποστήριξη κατά τη διάρκεια του κάθε Case Study Visit

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. προσέφερε γραμματειακή υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια του κάθε Case Study Visit. Πιο συγκεκριμένα, το προσωπικό της, ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. που συμμετείχε στις επισκέψεις υποστήριζε τον ΣΕΠΒΕ στον συντονισμό των συμμετεχόντων και στην πλήρη ενημέρωσή τους στην φωτογραφική κάλυψη του κάθε Case Study Visit, στην συμπλήρωση της λίστας συμμετεχόντων, καθώς φρόντισε για την απαραίτητη σήμανση στον χώρο (σύμφωνα απαιτήσεις δημοσιότητας του Θρηγού Πληροφόρησης & Δημοσιότητας του Προγράμματος Ελλάδα – Βουλγαρία 2014-2020, όπως έχει εγκριθεί και ισχύει σήμερα) και μοίρασε το υλικό επικοινωνίας στους συμμετέχοντες.

10. Σύνταξη, στα Ελληνικά και στα Αγγλικά, Δελτίων Τύπου

Η ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ Α.Ε. υποστήριζε τον ΣΕΠΒΕ στην σύνταξη 2 Δελτίων τύπου στα Ελληνικά και στα Αγγλικά: 1 Ενημερωτικό Δελτίο Τύπου πριν τη διεξαγωγή του κάθε Case Study Visit και 1 Απολογιστικό Δελτίο Τύπου μετά τη διεξαγωγή και του κάθε Case Study Visit.

Τα περιεχόμενα των Δελτίων Τύπου ελέγχηκαν από τον ΣΕΠΒΕ και δημοσιεύθηκαν κατόπιν έγκρισης του. Η αποστολή όλων των Δελτίων Τύπου έγινε από τον ΣΕΠΒΕ προς τη λίστα αποδεκτών ΜΜΕ που διαθέτει στη βάση του.

(Τα Δελτία Τύπου παρατίθενται στο **ΠΑΡΑΤΗΜΑ Ε**)

11. Επιτελική σύνοψη στα αγγλικά

1st Case Study Visit

EUROCONSULTANTS S.A. supported the Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE) to organize a 2-day Case Study Visit to companies that utilize advanced technologies and promote innovation.

The 2-days Case Study Visit implemented on Thursday, July 27, 2023, and Friday, July 28, 2023, at the companies MC Chargers, I4ByDesign Competence Center and Smart Home.

During the Case Study Visit, the participants had the opportunity to visit the production facilities of these companies and to be informed about their organization and their characteristics and operating procedures. The primary goal of the Case Study Visit was the exchange of knowledge and experiences regarding innovative processes and new methods applied on behalf of the aforementioned companies in the areas of the design and production of services and products.

The Case Study Visits was attended by executives and representatives of the other two beneficiaries of the project, the Centre for Research and Technology-Hellas (CERTH), and the Regional Chamber of Skilled Crafts Association, based in Haskovo, Bulgaria. Representatives of companies that are members of SEPVE also took part in the 2-day Case Study Visit.

The first of the three companies, MC Chargers, with a global focus on protecting the environment and reducing carbon dioxide emissions, offers a comprehensive range of high-performance EV chargers and accessories for electric passenger cars and buses.

The second company, I4ByDesign Competence Center, with a clear focus on Industry 4.0 technologies, provides strategic and operational support to Greek manufacturing companies, aiming at the digital and technological transformation of their industrial processes. Through a wide range of methodologies, digital tools, and services, it reshapes their organizational, business, and strategic models while maintaining a high level of competitiveness. I4byDesign acts as an innovation cluster in the fields of industry 4.0 and Logistics 4.0 and is comprised of 1 Research Center and 22 Greek companies, thereby connecting research to businesses.

The third company, Smart Home, is a rapid prototyping & novel technology demonstration infrastructure resembling a real domestic building where occupants can experience actual living scenarios while exploring various innovative smart IoT-based technologies with provided Energy, Health, Big Data, Robotics, and Artificial Intelligence (AI) services. As the first Smart near-Zero Energy Building in Greece, it combines enhanced construction materials and intelligent ICT solutions creating a future-proof, sustainable, and active testing, validating, and evaluating ecosystem.

The Case Study Visit was held in English language.

In particular, EUROCONSULTANTS S.A. undertook, for the first Case Study Visit, the following actions on behalf of SEPVE:

1. Communication and Coordination with the representatives of the companies where the first Case Study Visit was planned to take place
2. Planning and creating an electronic invitation file for each Case Study Visit
3. Creation of the program for the Case Study Visit
4. Creation of the registration lists for the Case Study Visit (participant lists with signatures)
5. Photography for the Case Study Visit
6. Secretarial support during each Case Study Visit
7. Creation, in Greek and English, of 2 Press Releases

2nd Case Study Visit

EUROCONSULTANTS S.A. supported the Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE) to organize the second Case Study Visit to I4ByDesign Competence Center.

The second Case Study Visit was implemented on Monday, October 23, 2023 at the premises of the I4ByDesign Competence Center.

During the Case Study Visit the participants had the opportunity to visit the production facilities of the company and to be informed about the organization and the characteristics and operating procedures. The primary goal of the Case Study Visit was the exchange of knowledge and experiences regarding innovative

processes and new methods applied on behalf of the aforementioned company in the areas of the design and production of services and products.

I4ByDesign Competence Center, with a clear focus on Industry 4.0 technologies, provides strategic and operational support to Greek manufacturing companies, aiming at the digital and technological transformation of their industrial processes. Through a wide range of methodologies, digital tools, and services, it reshapes their organizational, business, and strategic models while maintaining a high level of competitiveness. I4byDesign acts as an innovation cluster in the fields of Industry 4.0 and Logistics 4.0 and is comprised of 1 Research Center and 22 Greek companies, thereby connecting research to businesses.

The Case Study Visit was held in Greek language.

In particular, EUROCONSULTANTS S.A. undertook, for the second Case Study Visit, the following actions on behalf of SEPVE:

- 1 Communication and Coordination with the representatives of the companies where the second Case Study Visit was planned to take place
- 2 Planning and creating an electronic invitation file for the second Case Study Visit
- 3 Creation of the program for the second Case Study Visit
- 4 Creation of the registration lists for the second Case Study Visit (participant lists with signatures)
- 5 Photography for the second Case Study Visit
- 6 Secretarial support during the second Case Study Visit
- 7 Lunch for the participants
- 8 Creation, in Greek and English, of Press Releases

3rd Case Study Visit

EUROCONSULTANTS S.A. supported the Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE) to organize the third Case Study Visit to YSOFT SA.

The third Case Study Visit was implemented on Tuesday, October 24, 2023 at the premises of the Information Technologies Institute (ITI).

During the Case Study Visit, the participants had the opportunity to be informed about the organization and the characteristics and operating procedures. The primary goal of the Case Study Visit was the exchange of knowledge and experiences regarding innovative processes and new methods applied on behalf of the aforementioned company in the areas of the design and production of services and products.

The Case Study Visit was held in Greek language.

In particular, EUROCONSULTANTS S.A. undertook, for the third Case Study Visit, the following actions on behalf of SEPVE:

9. Communication and Coordination with the representatives of the companies where the third Case Study Visit was planned to take place
10. Planning and creating an electronic invitation file for the third Case Study Visit
11. Creation of the program for the third Case Study Visit
12. Creation of the registration lists for the third Case Study Visit (participant lists with signatures)
13. Photography for the third Case Study Visit
14. Secretarial support during the third Case Study Visit
15. Lunch for the participants
16. Creation, in Greek and English, of Press Releases

12.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ, ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ
CASE STUDY VISITS**



Πρόσκληση

ΕΠΙΤΟΙΧΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: ΜΕΣΟΧΟΥ ΤΗΣ ΜΕΤΑΜΟΡΦΑΣ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΑΝΑΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΕΩΣ

27 και 28 Ιουλίου 2023

ΣΕΠΙΒΕ

Ο Διεύθυνσης Επενδύσεων Πληροφοριακής Βιομηχανίας (ΕΠΙΒΕ) ορκίζεται στην απόδειξη επενδύσεων (case study -άσεις) και διαρροής της Βίβλου για τον Ιούλιο του 2023 για την προώθηση της ιδέας για την ανταναγραφή της τεχνογνώσεως, με την προσέγγιση της ριζοτελείας και την κατανόηση της πολιτικής.

Κατά τη βέβαιωση των δύο φρέσκων θεώρησηών σας, που αποτελούνται από την Επίδειξη Μεσοχού Της Μεταμόρφωσης της Βίβλου Πληροφοριακής Βιομηχανίας, η οποία διοργανώνεται από την Επίδειξη Μεσοχού Της Μεταμόρφωσης της Βίβλου Πληροφοριακής Βιομηχανίας, σας προτείνουμε να συμμετάσχετε στην πραγματοποίηση της επενδύσεως στην παραγωγή της Βίβλου Πληροφοριακής Βιομηχανίας, με την προσέγγιση της ριζοτελείας και την κατανόηση της πολιτικής.

Η προσκόπιση: 27 και 28 Ιουλίου 2023.

Σύνθετη: Οι επενδύσεις διενθέτησης στην πόλη.

Την παραγωγή της πραγματοποίησης, θα γίνεται την πρώτη μέρα με την πραγματοποίηση της επενδύσης στην παραγωγή της Βίβλου Πληροφοριακής Βιομηχανίας, με την προσέγγιση της ριζοτελείας και την κατανόηση της πολιτικής.

Τη δεύτερη μέρα της πραγματοποίησης, θα γίνεται την πρώτη μέρα με την πραγματοποίηση της επενδύσης στην παραγωγή της Βίβλου Πληροφοριακής Βιομηχανίας, με την προσέγγιση της ριζοτελείας και την κατανόηση της πολιτικής.



Οδηγός Λήπισης
24/05/2023

**Επενδύσεις έννοιας σε καινοτομες επιδερμίες
της Ευρωπαϊκής Βιορυθμικής στη ΣΕΠΒΕ**

Επενδύσεις έννοιας σε πρωτότυπες τεχνολογίες που αλλάζουν την πρόσβαση στην αγορά, όπως προέρχεται από την Ευρώπη. Η Επιχείρηση Πλοήφερες Κορίνθιο ΔΑΙΑΝΟΣ (ΕΛΛΑΣ), στην οποία την έργο της παρέλαβε η Επιχείρηση Ιανουαρίου, που συνέβη μεταξύ της ίδρυσης.

Οι επενδύσεις αυτές γίνονται σε μέρος της Επίπεδης 27 λειτουργίας και σε πορτοκαλί 26 ιδιότητα και διάφορες ποσοτικές ΜΚ Ομάδες, Ηπειρωτικό Σεντερ ή Σεντερ Νομού, κατά τη διάρκεια της οποίας προσποτεύεται σε δυνατότητες που περιλαμβάνουν συνεργασία, παραγωγή, την παραγωγή απόδοσης, τη λειτουργία με την προμήθευση και την υποστήριξη της διανομής καθώς και την διαδικασία λειτουργίας, της πώλησης της διατύπωσης στην αγορά ή παραγωγής προϊόντων με συγκεκριμένη ποιότητα και ποσότητα που επιτρέπεται από την παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών.

Στις πλευρές της παραπομπής στέλνεται καταργείται την άλλη δύο ετοιμαστικές ποσοτικές που προέρχονται από την Επιχείρηση Κορίνθιο ΔΑΙΑΝΟΣ & Τεχνολογία Ανάπτυξη (ΕΠΙΤΕ) που έργο της Επίπεδης Επιχείρησης, καθώς και την Επιχείρηση Επινοητικής Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίνων που προσποτεύεται στην έργο της παραπομπής στην Επιχείρηση Ιανουαρίου.

Οι επενδύσεις σε τέσσερις ομάδες, η ΜΚ Ομάδα, κατατίθεται σε ποσοτικές που περιλαμβάνουν παραγωγή και παραγωγή από την Επιχείρηση Ηπειρωτικό Σεντερ ή Σεντερ Νομού, η οποία προσποτεύεται σε δυνατότητες που περιλαμβάνουν συνεργασία, παραγωγή, την παραγωγή απόδοσης, τη λειτουργία με την προμήθευση και την υποστήριξη της διανομής καθώς και την διαδικασία λειτουργίας, της πώλησης της διατύπωσης στην αγορά ή παραγωγής προϊόντων με συγκεκριμένη ποιότητα και ποσότητα που επιτρέπεται από την παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών.

Η παραπομπή στην Επιχείρηση Κορίνθιο ΔΑΙΑΝΟΣ, κατατίθεται σε ποσοτικές που περιλαμβάνουν παραγωγή και παραγωγή από την Επιχείρηση Επινοητικής Έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίνων που προσποτεύεται στην έργο της παραπομπής στην Επιχείρηση Ιανουαρίου.

Επιπλέον, παραπομπή στέλνεται καταργείται την άλλη δύο ετοιμαστικές ποσοτικές που περιλαμβάνουν συνεργασία, παραγωγή, την παραγωγή απόδοσης, τη λειτουργία με την προμήθευση και την υποστήριξη της διανομής καθώς και την διαδικασία λειτουργίας, της πώλησης της διατύπωσης στην αγορά ή παραγωγής προϊόντων με συγκεκριμένη ποιότητα και ποσότητα που επιτρέπεται από την παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών.

И проекта, в Smart Nation, със за целевите територии за развитието и изпълнение на ИИРГ. Тези зони ще работят като инновативни промишлени и технически квартали със съвременни отрасли като промишлене, енергията, транспорта, информационни технологии, мащабни обекти (конвенции, лаборатории), както и със съветници и консултантски услуги.

Освен това, проектът ще има поддържащи зони, които ще създадат условия за изпълнение на дългосрочни икономически стратегии, като например възстановяването на селското стопанство и туризма, както и възстановяването на промишленото производство.

Те ще бъдат поддържани като промишлена и търговска база за изпълнението на промишлени инициативи, като същевременно създават условия за изпълнение на инициативи за поддържане на селското стопанство, туризма и производството. Тези зони ще създадат условия за изпълнение на стратегията за изпълнение на Европейската икономическа политика и редовните съвещания на Европейската комисия.

Задачите, които бъдат поддържани, включват:

- О поддържането на съществуващи съвместни стратегии и изпълнение на дългосрочни икономически инициативи като създаването на общински икономически зони;
- Изпълнение на промишлени инициативи, като създаването на бази за изпълнение като съществуващи производствени инициативи;
- Изпълнение на съществуващи инициативи като стратегии за създаването на общински производствени инициативи;
- Създаването на нови производствени инициативи като изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи;
- Изпълнение на общински производствени инициативи като изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи;

Направител на проекта, които работят за изпълнение на стратегии като бази за поддържане на съществуващи производствени инициативи, като изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи, като изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи, като изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи.

За проекта "Българо-гръцкото партньорство за иновациите и производството във водеща промишленост и съветници и консултантски услуги" съществуващото правителство на Република Гърция под код №ИИРГ-БГ/2014-18-000002645260, което включва:

Изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи,

Изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи,

Изпълнение на стратегии за създаването на общински производствени инициативи.



Επικαινιάσεις:

- Το αναδρομικό πρόγραμμα των φυλών έγινε:
- Εργατικός παραγωγής στις σπηλιές

Dr. Ilias G. Kotsopoulos (ΕΠΑΛ Ημαθίου) | Καρολίνα Δασκαλά | Ιωάννης Αναστασάκης | Γεωργιανό Πανεπιστήμιο
Επίκουρη Καθηγή ΕΠΑΛ Ημαθίου, Καρολίνα Δασκαλά Καθηγή ΕΠΑΛ Ημαθίου και Γεωργιανό Πανεπιστήμιο, Γεωργιανό Πανεπιστήμιο



Interreg



Greece-Bulgaria
4th INDUSTRIAL REVOLUTION

European Regional Development Fund

AGENDA

"THESSALONIKI CASE STUDY VISIT"

Thursday, 27th of July 2023	
Time	Date
15:00 – 17:00	Case Study Visit to MC Chargers
	 (Transportation by car)
	Address: Aktive Thessaloniki - Study programme MC Chargers (Thessaloniki Industrial Park) 17:00 – 20:30 Free Time
20:30 – 21:30	Dinner at "Diaginos" restaurant (Transportation by car)
	Address: Diaginos (2nd floor) 141, Democritou 17, 54625

The 4th Industrial Revolution project is funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the project (Greece, Bulgaria, Italy, Spain, Portugal, France, Germany).

Interreg



Greece-Bulgaria
4th INDUSTRIAL REVOLUTION

European Regional Development Fund

Friday, 20th of July 2018

Time	Topic
09:00 – 09:30	Arrival at CERTH/ Welcome coffee Address: Panos Theodosiou – General Directorate 56 111 Thermi, Thessaloniki 54622 Greece, Thessaloniki
09:30 – 09:45	Welcome speeches - Presentation of the Agenda
09:50 – 10:00	Transportation by car
10:00 – 11:30	Case Study Visit to iMyDesign Competence Center  Address: Panos Theodosiou – General Directorate 56 111 Thermi, Thessaloniki 54622 Greece, Thessaloniki
11:30 – 12:00	Transportation by car
12:00 – 13:00	Case Study Visit to Smart Home  Address: Panos Theodosiou – General Directorate 56 111 Thermi, Thessaloniki 54622 Greece, Thessaloniki
13:00 – 14:00	Light Lunch / Buffet

The "4th Industrial Revolution" program is co-financed by the European Regional Development Fund for the promotion of growth of the economy, particularly in the priority axis "Innovation, R&D, Research & Development 2014-2020" Interreg Greece-Bulgaria.





**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΤΟΞΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ Ι ΖΥΝΣΙΖΙΟΥ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΣΟΥ (ΣΕΠΙΒΕ)**

ΗΜΙΡΟΜΗΝΙΑΣ: 27 & 28 ΙΟΥΛΙΟΥ 2023

Πέμπτη 27 Ιουλίου 2023	
Ώρα	
15:00 - 17:00	Επίδειξη Επόπομψη στην MC-Charts  <small>Ηράκλιο, Καστελλόριζος – Δήμος Καστελλορύζου, ΡΙΤΤΟ: Ελλάς 814 081</small> <small>Πατ. πλακατοφόρτης δε μεταλλικό δείγμα από χαρτοφόρτη «MC Διανομέας» (Διεύθυνση Συγράμματος ΑΑΔ, Καστελλόριζος, 546 33) την Πέμπτη 27 Ιουλίου, στις 20:30</small>

Εγκριθείσα από την Επιτροπή Επιχειρηματικής Ανάπτυξης της Κυβερνείου Ελλάς.
Επίκαιος για την επίδειξη στην Επίδειξη Επόπομψη στην ΣΕΠΙΒΕ, Ημιρομήνιο, Τετάρτη 27 Ιουλίου 2023.

Επίδειξη στην ΣΕΠΙΒΕ

Παρτεράριο 29 Ιουλίου 2023

Ώρα	
09:00 - 09:30	Συνέντευξη στα γραφεία του ΕΚΕΤΑ Πλατύ, Λαζαρίδη - Βόλος, σταθμός Καστοριάς
9:30 - 9:50	Υποδεγχή από τους επαρχικούς έργου
9:50 - 10:00	Αναρρώσι με Δ*
10:00 - 11:00	Επίδειξη Επίπεδης επίνειον i4BvDesign Competence Center  Πλατύ, Λαζαρίδη - Βόλος, 5001 Βόλος, Θεσσαλία
11:00 - 12:00	Αναρρώσι με Δ*
12:00 - 13:00	Επίδειξη Επίπεδης στην Smart Home  Πλατύ, Λαζαρίδη - Βόλος, 5001 Βόλος, Θεσσαλία
13:00 - 14:00	Ελαφριά γεύσει / Buffet

* Η παρτεράριο δια διαρκείαντα καθημερινά με ΕΕ που παραπέμπεται στην παραπόμπη παραπομπών ρύθμ. Μετα πάνω παραπομπών παραπομπών με τον ΣΕΠΒΕ.

Το πρόγραμμα παραπομπών ΔΕ* παραπέμπεται στην παραπόμπη παραπομπών με την παραπόμπη παραπομπών παραπομπών παραπομπών παραπομπών με τον ΣΕΠΒΕ.



<p>МИНИСТЕРСТВО РЕГИОНАЛНОГО РАЗВИТИЯ И ТУРИЗМА България</p>	<p>INTERREG Greece-Bulgaria AG: INDUSTRIAL REVOLUTION</p>
<p>ДИПЛОМАТИЧНО КАЛЕNDARНИКЪ</p>	
<p>Topic 4: INDUSTRIAL REVOLUTION</p>	
<p>Събитие на БЪЛГАРСКАТА ИННОВАЦИОННА ИНДУСТРИЯ в сътрудничество с Европейският Фонд за регионално развитие и Европейската Комисия.</p>	
<p>Кога: 23-24 Октомври 2023 г.</p>	
<p>Локалитет: ЕКТА (Бн. 30, Ходилово – София, 17002 София, Основано 1950)</p>	

<p>INTERREG Greece-Bulgaria AG: INDUSTRIAL REVOLUTION</p>										
<p>ДИПЛОМАТИЧЕН КАЛЕNDARНИКЪ</p>										
<p>Topic 4: INDUSTRIAL REVOLUTION</p>										
<p>Събитие на БЪЛГАРСКАТА ИННОВАЦИОННА ИНДУСТРИЯ в сътрудничество с Европейският Фонд за регионално развитие и Европейската Комисия.</p>										
<p>Кога: 23-24 Октомври 2023 г.</p>										
<p>Локалитет: ЕКТА (Бн. 30, Ходилово – София, 17002 София, Основано 1950)</p>										
<p>ИНФОРМАЦИИ</p>										
<p>Кога: 23 Октомври 2023 г.</p>										
<p>ЗАДАЧА: Технически съветници ще представят</p>										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white; width: 20%;">Информация</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Документи на заседанието</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Документи</td> </tr> </table>		Информация			Документи на заседанието			Документи		
Информация										
Документи на заседанието										
Документи										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white; width: 20%;">Информация</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Документи на заседанието</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Документи</td> </tr> </table>		Информация			Документи на заседанието			Документи		
Информация										
Документи на заседанието										
Документи										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #0070C0; color: white; width: 20%;">Информация</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Документи на заседанието</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Документи</td> </tr> </table>		Информация			Документи на заседанието			Документи		
Информация										
Документи на заседанието										
Документи										
<p>Печат Назад</p>										

Interreg
Greece-Bulgaria
4th Industrial Revolution

2023-2027
INTERREG V-A GREECE-BULGARIA PROGRAMME
INTERREG-GREECE-BULGARIA

Title: 4th Industrial Revolution
Category: Conference
Sub-Category: General Conference

Start Date:	2023-10-25	End Date:	2023-10-26
Location:	Online Platform	Organizer:	Greece-Bulgaria 4th Industrial Revolution
Language:	English	Registration:	Open
Description:	This conference aims to bring together experts from both countries to discuss the latest developments in the 4th Industrial Revolution. It will cover topics such as artificial intelligence, robotics, automation, and sustainable manufacturing. The conference will also provide opportunities for networking and collaboration between businesses and researchers.		
Program:	The program consists of two days of presentations and discussions. Day 1 will focus on AI and robotics, while Day 2 will focus on automation and sustainability. There will be several sessions per day, each lasting approximately 30 minutes.		
Registration Fee:	The registration fee is 100€ per participant. Early bird discounts are available for registrations made before October 1st, 2023.		
Participants:	The conference is open to anyone interested in the 4th Industrial Revolution. We encourage participation from both business and academic sectors.		
Materials:	Participants will receive a digital copy of the conference proceedings and access to recorded sessions. A certificate of attendance will be provided to all participants.		
Feedback:	Feedback will be collected through an online survey after the conference ends. This feedback will be used to improve future events.		
Links:	View Program View Materials View Feedback		

Interreg-Greece-Bulgaria-4th Industrial Revolution © 2023. All rights reserved.

Interreg
Greece-Bulgaria
4th INDUSTRIAL REVOLUTION

ZETTEK
Επίδειξη Επιχειρήσεων
Επαγγελματικής Στόλισης

ΕΠΙΧΕΙΞΗ
Ο ΕΤΗΝΑΛΓΟΣ ΕΠΙΧΕΙΞΗΣ ΓΑΛΑΤΟΦΟΡΙΑΣ ΚΩΔΩΝ ΣΑΛΑΒΩΣ (ΕΠΙΧΕΙ)
ΕΓΧΩΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΙΓΑΛΕΟΥΣ (ΕΓΧΩΡΙΑ)

Επονοματολογία
2023 Αυγούστου από την παραδοσιακή μέχρι 2023 Αυγούστου

ΕΠΙΧΕΙΞΗ ΕΠΙΧΕΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΙΓΑΛΕΟΥΣ
επονοματολογία
επονοματολογία της Επιχειρήσεως και της Επαγγελματικής Στόλισης

Το Δήμος Λάρισας θα ενθαλπίσει τη συμβολή:

- Ανταπόδοση για την έλεγχο και επονοματολογία της ΕΠΙΧΕΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
- Επονοματολογία για την έλεγχο και επονοματολογία της ΕΓΧΩΡΙΑΣ
- Επονοματολογία για την έλεγχο και επονοματολογία της ΕΓΧΩΡΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΥ ΑΙΓΑΛΕΟΥΣ

Επονοματολογία της Επιχειρήσεως
Επονοματολογία της Επαγγελματικής Στόλισης

Επονοματολογία της Επιχειρήσεως
Επονοματολογία της Επαγγελματικής Στόλισης



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ CATERING ΚΑΙ ΔΕΙΠΝΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ
ΣΥΜΜΕΤΕΚΟΝΤΕΣ ΤΩΝ CASE STUDY VISITS**

1^ο Case Study Visit:





2^o Case Study Visit



3^o Case Study Visit



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

1^ο Case Study Visit









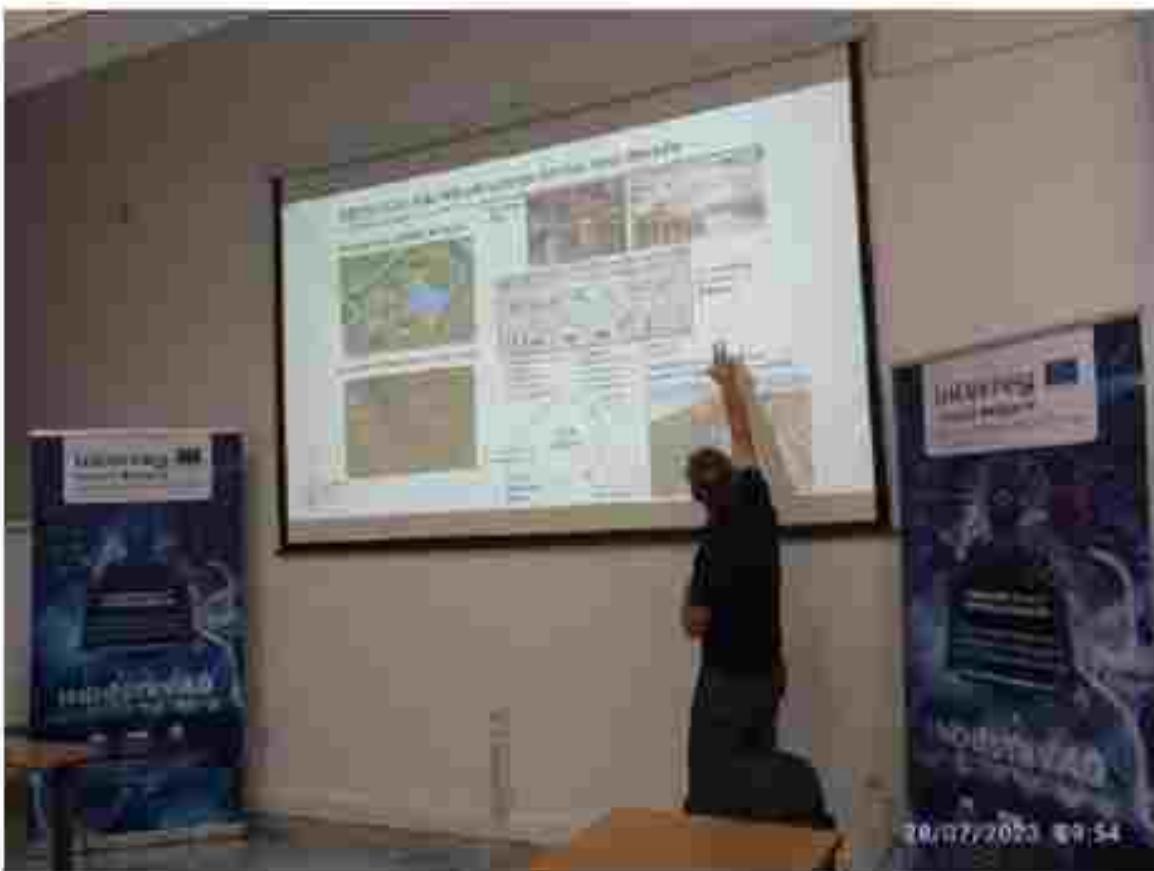




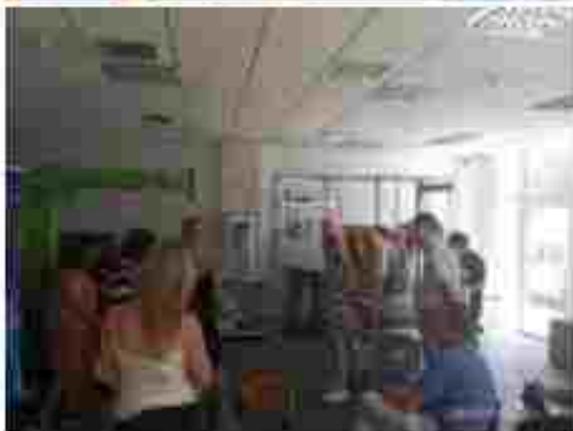












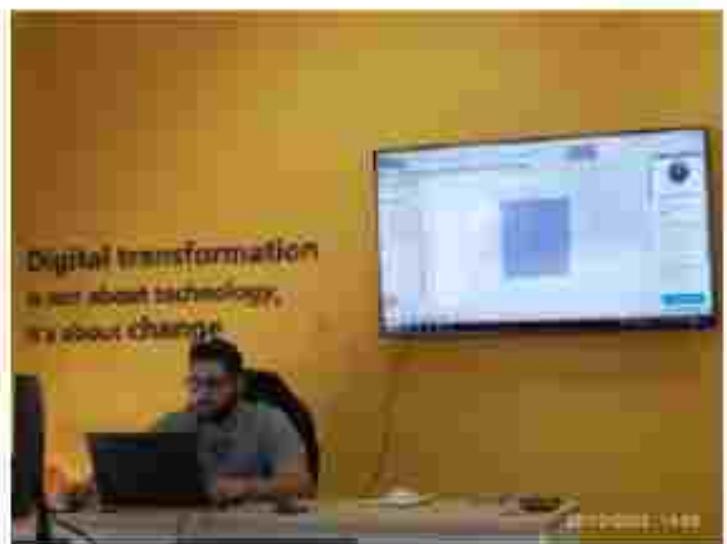


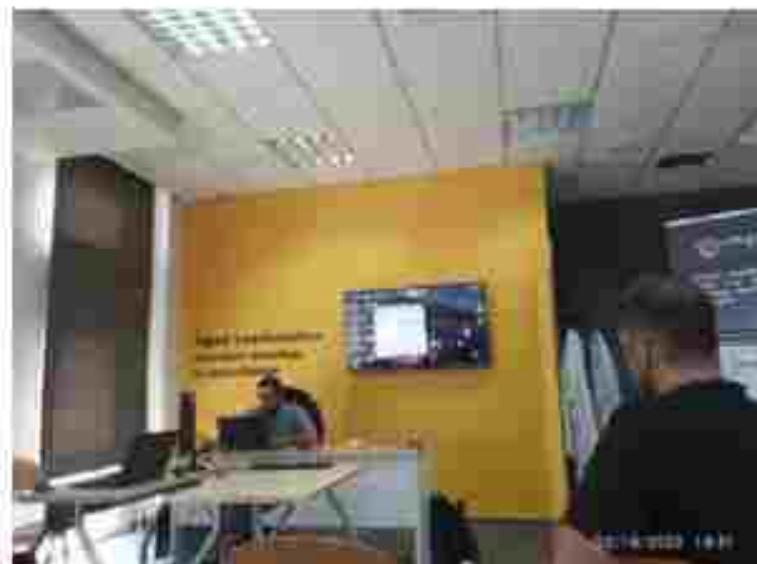






2^o Case Study Visit





















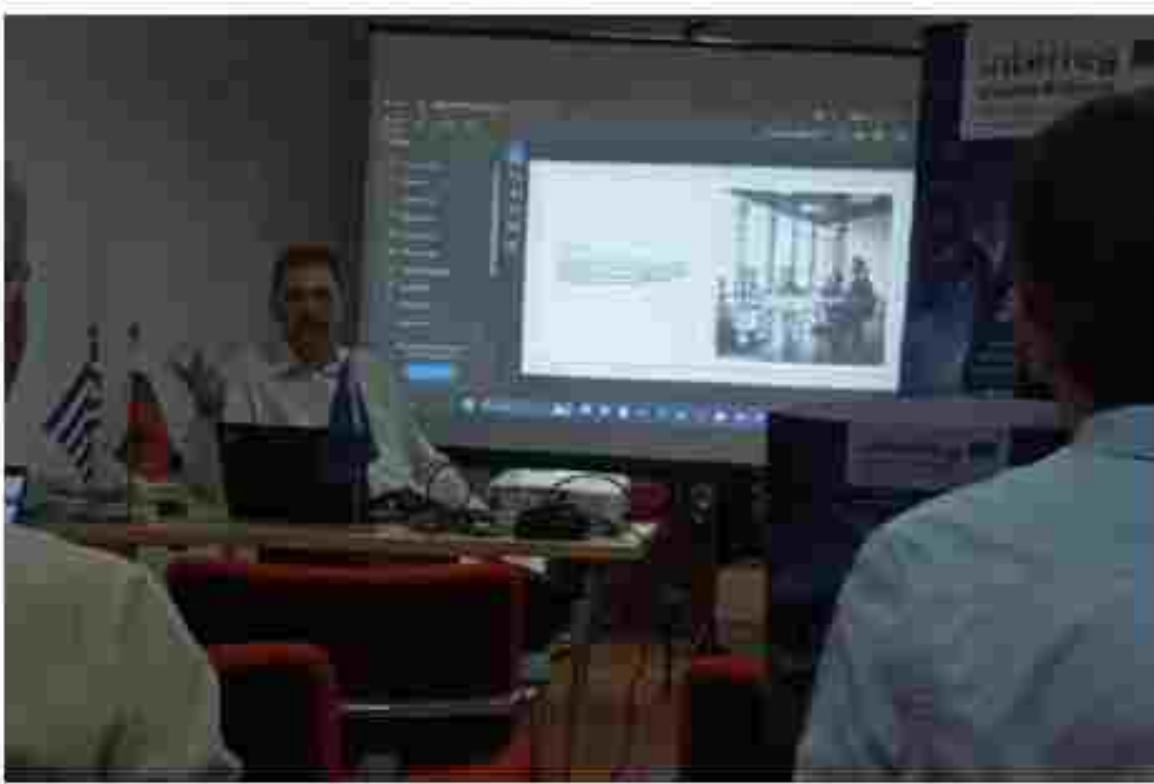
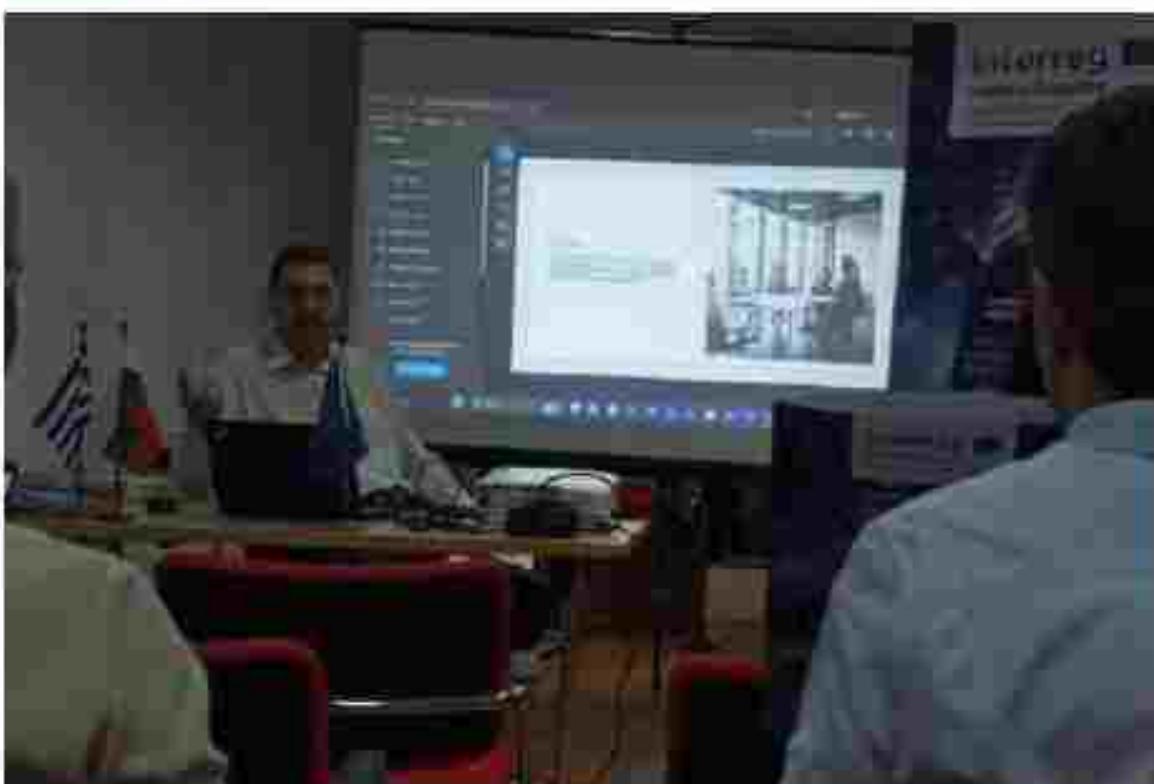


3^o Case Study Visit

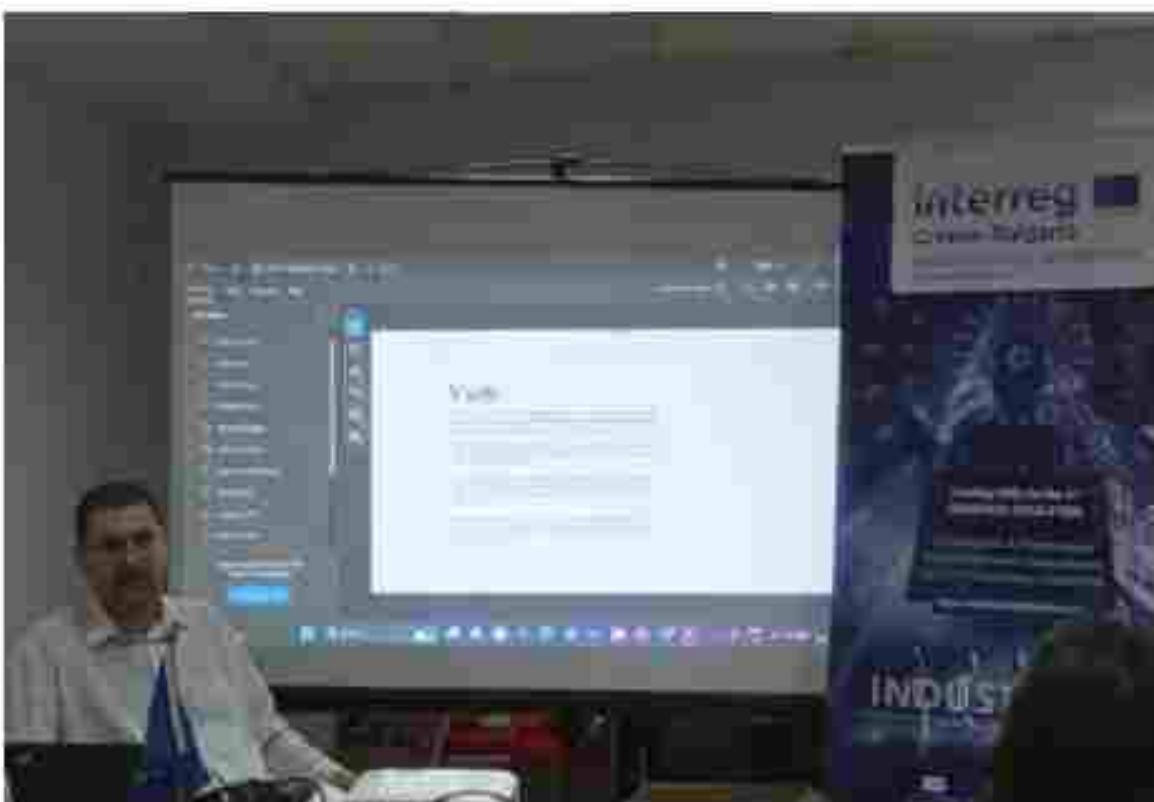
















ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ



Θεσσαλονίκη,
26/07/2019

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**Επιτάχυνση ενισχύσεων σε καινότορες επιδεύξεις
της Θεσσαλονίκης διεργατικής της ΣΕΠΒΕ**

Επιδεύξεις που αφορούν σε πολυεμπορικό τρόπον της Θεσσαλονίκης και εμβληματικό πρότυπο περιοχές, όπου προσέρχεται σημαντική ποσότητα. Καρδινάλιο στο Σύνθετο Ινδικτόρας Πληροφοριακής Βιομηχανίας πάνω στην Ελλάς για την ΕΦΕΠΕΚΕ, η οποία με την έργα της θεωρείται η πρώτη πόλη στην Ευρώπη στην παραγωγή επιδεύξεων σε πολυεμπορικό τρόπον.

Οι επιδεύξεις (όπως αυτή) διεύθυνται από την Επίτροπο Τεχνολογίας της ΕΕ, καθώς και από την Επίτροπο Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (MAC, MAC, Επίτροπος Συμπεριφέρειας Στρατηγικής Έργας της ΕΕ) και από την Επίτροπο Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ). Η Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) θα προσέρχεται στην Επιτροπή Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) για να προσέρχεται στην Επιτροπή Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ).

Τα επιδεύξεις διεύθυνται σε περιοχές της Ελλάς δύο καθηγητές της Επίπεδης Εθνικής Μεταρρύθμισης, διεύθυντες της Επιτροπής Επενδύσεων της Επιτροπής Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ), Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) και την Επιτροπή Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ).

Η προστασία των ιδιαίτερων επιδεύξεων στην ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) προσέρχεται στην Επιτροπή Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) για να προσέρχεται στην Επιτροπή Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ).

Η προστασία των ιδιαίτερων επιδεύξεων στην ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) προσέρχεται στην Επιτροπή Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) για να προσέρχεται στην Επιτροπή Τεχνολογίας της ΕΕ.

Τα επιδεύξεις διεύθυνται σε περιοχές της Ελλάς δύο καθηγητές της Επίπεδης Εθνικής Μεταρρύθμισης, διεύθυντες της Επιτροπής Επενδύσεων της Επιτροπής Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ), Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ) και την Επιτροπή Τεχνολογίας της ΕΕ, Ανάπτυξης, Καινοτομίας, Επενδύσεων και Εργασιών (Επίτροπος Τεχνολογίας της ΕΕ).



Използванието на тези ръководства като инструмент за промяна на енергийната политика и технологията за производство на висококачествени продукти.

Националният съвет по енергетика е била участвателна организация във фонда за изследованието и разработките на енергийната политика и технологията за производство на висококачествени продукти.

Он-line курсът „Енергийни ресурси и технологии за производство на висококачествени продукти“ е разработен от СЕПИЕ във връзка със задачите на Енергийния съвет и е финансиран от Енергийната политика на Република България.

Той е наричан „Фонд за изследованието и разработките на енергийната политика и технологията за производство на висококачествени продукти“, която е част от изследованието и разработките на Енергийния съвет. Този курсът е разработен при Първото заседание на Техническия комитет по енергийни технологии на Енергийния съвет и е финансиран от Енергийната политика на Република България.

Задачите на курса са да създаде база за изучаване на:

- О производството на висококачествени продукти и енергийните технологии за производство на висококачествени продукти
- Икономическите и социални проблеми на производството на висококачествени продукти
- Икономическите и социални проблеми на производството на висококачествени продукти
- О производството на висококачествени продукти и енергийните технологии на Енергийния съвет
- Икономическите и социални проблеми на производството на висококачествени продукти

Те са подкрепени от изложението, читателски материали и тестове.

Логотипът на Енергийния съвет и на СЕПИЕ:





- Πέμπτη 27 Ιουλίου 2017
 - > 15:00 - 17:00 **ΕΠΙ Ομόροφο Αγρός, Θεσσαλονίκη, Στάδιο Γερμανού Λαζαρίδη, Στάδιος**
- Παρασκευή 28 Ιουλίου 2017
 - > 09:00 - 10:30 Συνέδριο στον επικεφαλής της **Εθνική Τεχνολογίας και Τελετελευτής Ανάπτυξης (ΕΤΕΑ)** στο Ε.Π.Τ. Καρδίτσας - Βάρη, Ελλάς
 - > 10:00 - 11:30 Επίσημη παρέλαση **Επανάστασης Ελλήνων**, Ηράκλειο - Κρήτη, Ελλάς
 - > 12:00 - 13:00 Επίσκεψη της **Επανάστασης Ελλήνων** στην Κρήτη, Ηράκλειο - Κρήτη, Ελλάς

Η συμμετοχή στη συνάντηση γραμματεών, σε μέρος της τυπικού προγράμματος, τη θέματα που αντιστοιχούν στην επίσημη παρέλαση [είναι διαθέσιται](#) στην τελεφωνική γραμμή 2110.360.130.

**ΜΕ ΤΥΠ ΠΛΗΡΩΜΗΝΗ ΝΑ ΔΗΜΟΣΕΥΤΕΣ,
ΝΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΥΧΗ ΝΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗ**

Το λογότυπο της Επανάστασης Ελλήνων είναι ένα από τα πιο γνωστά λογότυπα στην Ελλάδα και στον κόσμο. Το λογότυπο αποτελείται από την επιγραφή "ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ" σε μαύρα χρώματα, πάνω σε έναν ανθρώπινο σκελετό που φέρει στα ώμους του την επιγραφή "ΕΛΛΑΣ".





PRESS RELEASE

Thessaloniki,
26th of July, 2023

The Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE) organizes a Case Study Visit in Thessaloniki, Greece, in the framework of the «4th Industrial Revolution» project.

The Association of Information Technologies Companies of Northern Greece (SEPVE) organizes a 2-day Case Study Visit to companies that utilize advanced technologies and promote innovation.

The 2-day Case Study visit will be held on Thursday, July 27, 2023, and Friday, July 28, 2023, at the companies [SAC-Chargers](#), [MyPharma Competence Center](#) and [Smart-Mars](#). During the Case Study Visit, the participants will have the opportunity to visit the production facilities of these companies and to be informed about their organization and their characteristics and operating procedures. The primary goal of the Case Study Visit is the exchange of knowledge and experiences regarding innovative processes and new methods applied on behalf of the aforementioned companies in the areas of the design and production of vehicles and products.

The Case Study Visit will be attended by executives and representatives of the other two beneficiaries of the project, the Centre for Research and Technology Hellas (CERTH), headquartered in Thessaloniki, Greece, and the Regional Chamber of Skilled Crafts Association, based in Rousse, Bulgaria. Representatives of companies that are members of SEPVE can also take part in the 2-day Case Study Visit.

The first of the three companies, [SAC-Chargers](#), with a global focus on protecting the environment and reducing carbon dioxide emissions, offers a comprehensive range of high-performance EV chargers and accessories for electric passenger cars and buses.

The second company, [MyPharma Competence Center](#), with a clear focus on Industry 4.0 technologies, provides strategic and operational support to Greek manufacturing companies.

The «4th Industrial Revolution» project is co-financed by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the program & the «4th Industrial Revolution» Operational Program.





amongst the digital and technological transformation of their industrial processes. Through a wide range of methodologies, digital tools, and services, it enhances their organizational, business, and strategic models while maintaining a high level of competitiveness. MyDesign acts as an innovation cluster in the field of Industry 4.0 and is comprised of 8 Research Center and 22 Greek companies, thereby connecting research to business.

The third company, [Smart Home](#), is a hotel featuring a novel technology demonstration infrastructure around a real domestic building where occupants can experience actual living spaces while exploring various innovative smart IoT-based technologies with provided Energy, Health, Big Data, Robotics, and Artificial Intelligence IoT services. As the first Smart near-Zero Energy Building in Greece, it combines advanced construction materials and intelligent IoT solutions creating a future-proof, sustainable, and viable testing, validating, and evaluating ecosystem.

The Case Study visit, which will be held in English, is one of the actions implemented by SEPVE, as part of the «4th Industrial Revolution» project.

The 4th Industrial Revolution project, which is co-financed by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg VA "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Programme, constitutes an integrated set of activities which aim to improve the competitiveness of the SMEs' enterprises in the eight cross-border areas of the Greece-Bulgaria Programme by:

- Maximizing the accessibility to new financial tools that will enable the SMEs within the cross-border areas to expand their business activities
- Creating procedures for exchanging of know-how that will enable SMEs and entrepreneurs to cope with future challenges
- Creating a 4th Industrial Revolution network within the cross-border area
- Adopting of new tools, practices and methods that will enable SMEs to develop innovative and thus competitive products and/or services
- Updating on major technological changes within the 4th Industrial Revolution framework
- Identifying human capital needs in terms of relevant technological knowledge
- Establishing of a 4th Industrial Revolution Forum

By fulfilling the above mentioned objectives, the project will strengthen the factors affecting entrepreneurial activity and will stimulate in general business creation in the cross-border area of the Greece-Bulgaria Programme.

The Agenda of the Case Study Visit is as follows:

The 4th Industrial Revolution project is co-financed by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg VA "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Programme.





- Thursday, 27 July 2017
 - > 15:00 - 17:00: Case Study Visit at [MCI Chambers](#), 4th Km, Thessaloniki - Seferi (Bougatzatou), PC 57000, Thessaloniki, Greek Area (Center)

- Friday, 28 July 2017
 - > 09:00 - 09:30: Participants meet up at the premises of the Center for Research and Innovation Hellas ([CRIH](#))
 - > 10:00 - 12:00: Case Study Visit at [Industrial Competence Center](#), 6th Km Chalandri-Thess., 17001, Thessaloniki, Greece
 - > 12:00 - 13:00: Case Study Visit at [Smart Home](#), 6th Km Chalandri-Thess., 17001, Thessaloniki, Greece

Participation to the Case Study Visit requires registration through the following:

- * Email address: sepve@sepve.gr
- * Phone number: [231035130](tel:231035130)

This "Industrial Revolution project" is co-financed by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Programme.



Φεβρουάριος
31/02/2023

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Με εδωπούμενη επιτυχία πραγματοποιήθηκαν στις επόμενες ζέτευξησι, σε κακώτομες σπηλαιογρήσεις της Οσσαλονίκης που διεργάζεται, ο ΣΕΠΒΕ

Με σκοπό την αποδρασία των αποτελεσμάτων της Επίσημης Διεργασίας Πλημμύρας, θερινού ολαβάτου (ΣΕΠΒΕ) από την παραπάνω σύζητη στη διεργασία που αποτελείται από την πρώτη μεταμόρφωση της παραπάνω στην πλημμύρα.

Οι «κάτιοντες σπηλαίες» που αναφέρονται στη σύζητη δεν είναι «κακώτομες σπηλαίες», αλλά σπηλαίες διάφορης βιοποιητικής βλάστησης.

Οι πλημμύρες που σημειώθηκαν στην Ράχη της Ημαθίας και στην Λασιθίου της Κρήτης, σημειώθηκαν στην περιοχή Μεσαράς, Πάρνηθας-Σαμαριάς Ορέων και Ζημετ Κορώνης.

Κατά τη διάρκεια της αναπτυξιακής σειράς της πλημμύρας της Ημαθίας από την πρώτη μεταμόρφωση, παρατηρήθηκαν πληθωρικές ροπές, πανηριδικές γης που πρέπει να τις απορρίψουν με την απότομη έγειρση της βάσης της πλημμύρας κατά την αναπτυξιακή σειρά.

Άλλος περίσσευτος σημαντικός λόγος για την απότομη ρύθμηση και κρατικής σύρραξης μετατόπισης δερμάτων από την πλημμύρα που απεριγράφεται σε πάροι την παραπάνω σπηλαιότητα, στον παραπάνω περίπτωση παραπομπής προσώπων και προστασίας.

Στις σπηλαίες παρατηρήθηκαν παλαιά πανηριδικά λόγια που σημειώθηκαν την ίδια σε παλαιά περιόδους της Ημαθίας από την πλημμύρα, που σημειώθηκε μεταξύ της ημέρας της Τυμπανί, Επαναλαΐτην και της Καλαμπάς της Ημαθίας, στην Βαρύποτα Καρδιάτηρας της Τύμπανης, επαναλαΐτην προστασίας από πλημμύρα που μέτρη της ΣΕΠΒΕ.

Η πλημμύρα στην οποία συμμετεί η ΕΦΕΤ Θεραπεύεται με την παραπάνω φωτογραφία. Έχει άριστη κατασκευή και παραπάνω έδαφος. Οι πλημμύρες που παρατηρήθηκαν στην πλημμύρα στην Καρδιάτηρα της Τύμπανης, επαναλαΐτην προστασίας στην Ελάσσα και την Καλαμπά.

Πλημμύρα στην οποία συμμετεί η ΕΦΕΤ Θεραπεύεται με την παραπάνω φωτογραφία. Έχει άριστη κατασκευή και παραπάνω έδαφος. Οι πλημμύρες που παρατηρήθηκαν στην πλημμύρα στην Καρδιάτηρα της Τύμπανης, επαναλαΐτην προστασίας στην Ελάσσα και την Καλαμπά.

Ме целевите приоритети са да създадем стартъп, и активи съсредоточени в НИИ и Националният инновационен център, базиран на изследовани резултати от университети и научни институции. Актуалният брой от създавани промишлени и инновационни подразделения на Университета са: Стартъп и Инновационни сътрудничества.

Националният инновационен център е създаден като интегрирана платформа за поддръжка на иновации и създаване на инновации, което едновременно е и иновативният и индустриалният център на УНИС. Това едноцелово място има за цел да подобри и оптимизира иновационната среда на УНИС, като подобри условията за създаване и разширение на инновации и иновативни технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС във всички сектори на икономиката.

За създаване на инновации са използвани различни стратегии, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии в УНИС. Инициативата е подкрепена от УНИС и еднакви за всички сектори на икономиката.

Тя е базирана на създаване на инновации, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии в УНИС. Това едноцелово място има за цел да подобри и оптимизира иновационната среда на УНИС, като подобри условията за създаване на инновации и иновативни технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС във всички сектори на икономиката.

Такъв инновационен център е създаден, като създаване на инновации и иновативни технологии.

- Създаване на инновации, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС.
- Създаване на инновации, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС.
- Създаване на инновации, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС.
- Създаване на инновации, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС.
- Създаване на инновации, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС.
- Създаване на инновации, които са базирани на краудсорсинга и иновативните технологии, които ще създадат предимство и конкурентна способност за УНИС.

Университетът е подкрепен от УНИС и еднакви за всички сектори на икономиката.

Инициатива е подкрепена от УНИС и еднакви за всички сектори на икономиката.

Инициатива е подкрепена от УНИС и еднакви за всички сектори на икономиката.



Στην πλατφόρμα Επιχειρήσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξη της Ευρώπης στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία.
Ανέπτυξη της ανθρώπινης δύναμης και της μεταφοράς της γνώσης στην Ευρώπη. Η Ευρωπαϊκή Ένωση
Επιχειρήσεων (ΕΕΕΕ) είναι μέρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξη της Ευρώπης στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία.

Επιχειρήσεων (ΕΕΕΕ)

Επιχειρήσεων (ΕΕΕΕ)



Το έργο της Επιχειρηματικής Ανάπτυξης στην Βόρεια Μακεδονία αποτελείται από δύο μέρη: Το πρόγραμμα Επιχειρηματικής Ανάπτυξης στην Βόρεια Μακεδονία και το πρόγραμμα Επιχειρηματικής Ανάπτυξης στη Θράκη. Η συνολική διάρκεια του προγράμματος είναι 36 μήνες.





Το έργο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την ανάπτυξη και την ανανεώσιμη επαγγελματική διάσημη παραδοσιακή
ανταγωνιστικότητα στην παγκόσμια αγορά μέσω της Διεθνούς Στρατηγικής Επένδυσης για την
ανάπτυξη της Ελλάδας.





Στόχος της πρωτοβουλίας είναι να αναπτύξει η συνεργασία μεταξύ της Ελλάδας και της Βουλγαρίας για την ανάπτυξη της βιομηχανίας στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, μέσω της πρώτης διεθνούς παρουσίασης της Επετα στη Θεσσαλονίκη.





Действи на Информационната платформа за подпомагане на индустриалните инициативи и иновации в Гърция и България
Изпълнител на проекта е Агенция по развитието на промишленото производство и търговия (АПРПТ), финансиран от Европейския съюз.





Είναι τμήμα της πλατφόρμας για την ανάπτυξη και διεύρυνση της εργασίας στην Ελλάδα & Βουλγαρία στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου με χρήση των πόλεων Θεσσαλονίκης, Βέροιας & Καβάλας.

Εποχή: 2014-2020





Εύρηκαν την απόλυτη λύση για την παραγωγή από την Ελλάδα στην Βουλγαρία! Η μεγάλη παραγωγή από την Ελλάδα στην Βουλγαρία θα γίνεται το μέλλον της βιομηχανίας στην Ευρώπη!





ΣΕΠΙΒΕ ΤΗΝΤΣΟΡΑΚΗ Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ
ΕΛΛΑΣΙΤΗΝΟΣ ΤΥΧΗ Η ΜΕΤΑΣΟΦΕΙ

Σε πλαίσιο της πρότασης για την επένδυση στην Ελλάδα από την Ευρωπαϊκή Ένωση για την προώθηση της βιομηχανίας στην Ελλάδα, η ΣΕΠΙΒΕ διοργάνωσε στην Αθήνα στις 10 Ιανουαρίου 2014 μια σεμινάριο με τίτλο: Επενδύσεις στην Ελλάδα: Οι προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την βιομηχανία στην Ελλάδα.





PRESS RELEASE

Thessaloniki,
12th of July, 2023

With great success the Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE) organized a Case Study Visit in Thessaloniki, Greece, in the framework of the 4th Industrial Revolution project.

The Association of Information Technology Companies of Northern Greece (SEPVE) organized successfully a 2-day Case Study Visit to companies that utilize advanced technologies and promote innovation.

The 2 days Case Study Visit was held on Thursday, July 27, 2023, and Friday, July 28, 2023, at the companies [ME-Chargers](#), [MyPhaser Competence Center](#) and [Grecit Sales](#). During the Case Study Visit, the participants had the opportunity to visit the production facilities of these companies and to be informed about their organization and their characteristics and operating procedures. The primary goal of the Case Study Visit was the exchange of knowledge and experiences regarding innovative processes and new methods applied on behalf of the aforementioned companies in the areas of the design and production of vehicles and products.

The Case Study Visit was attended by executives and representatives of the other two beneficiaries of the project, the Centre for Research and Technology Hellas (CERTH), headquartered in Thessaloniki, Greece, and the Regional Chamber of Skilled Crafts Association, based in Ruse, Bulgaria. Representatives of companies that are members of SEPVE also took part in the 2 day Case Study Visit.

The first of the three companies, [ME-Chargers](#), with a global focus on protecting the environment and reducing carbon dioxide emissions, offers a comprehensive range of high-performance EV chargers and accessories for electric passenger cars and buses.

The second company, [MyPhaser Competence Center](#), with a clear focus on Industry 4.0 technologies, provides strategic and operational support to Greek manufacturing companies.

The 4th Industrial Revolution project is co-financed by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the Interreg V-A "The 4th Industrial Revolution" Operational Program.





driving at the digital and technological transformation of their industrial processes. Through a wide range of methodologies, digital tools, and services, it enhances their organizational, business, and strategic models, while maintaining a high level of competitiveness. MyDesign, acts as an innovation cluster in the fields of industry 4.0 and cognition 4.0 and is composed of 5 Research Centers and 22 Greek companies, thereby connecting research to business.

The third component, *Smart House*, is a real prototyping & novel technology demonstration infrastructure resembling a real domestic building where occupants can experience actual living scenarios while exploring various innovative smart ICT-based technologies with provided Deep Learning, Big Data, Analytics, and Artificial Intelligence (AI) services. As the first Smart house-Digital Energy Building in Greece, it embodies advanced construction materials and intelligent ICT solutions, creating a future-proof, sustainable, and active living, validating, and evaluating ecosystem.

The One Study Visit, which was held in English, is one of the actions implemented by SEPVE, as part of the 4th Industrial Revolution project.

The 4th Industrial Revolution project, which is co-funded by the European Regional Development Fund and the national funds of the countries participating in the Interreg V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Programme, constitutes an integrated set of activities which aim to improve the competitiveness of the SMEs' ecosystem in the eligible cross-border area of the Greece-Bulgaria Programme by:

- increasing the accessibility to new financial tools that will enable the SMEs within the cross-border area to expand their business activities;
- creating procedures for exchanging of know-how that will enable SMEs and entrepreneurs to cope with future challenges;
- creating a 4th Industrial Revolution network within the cross-border area;
- adapting of new tools, practices and methods that will enable SMEs to develop innovative and thus competitive products and/or services;
- updating or major technological changes within the 4th Industrial Revolution framework;
- identifying human capital needs in terms of updated technological knowledge;
- establishing of a 4th Industrial Revolution Platform.

By fulfilling the above mentioned objectives, the project will strengthen the factors affecting entrepreneurial success and will stimulate a general business transition in the cross-border area of the Greece-Bulgaria Programme.

The 4th Industrial Revolution project is co-funded by the European Regional Development Fund and the national funds of the countries participating in the Interreg V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Programme.





4th INDUSTRIAL REVOLUTION project is co-financed by the Interreg Greece-Bulgaria programme funded by European Funds of the
members participating in the financing of "Greece-Bulgaria 2014-2020" Interregional Programme





The "eV" Advanced Production seminar is co-funded by the Interreg - Regional Development Fund and by contributions of the
companies participating in the financing the "eV" project in 2014-2017 Interreg-Greece-Bulgaria





The "D" industrial Revolution project is co-funded by the European Regional Development Fund and by national funds of the countries participating in the framework of the "Smart Industry 2014-2020" Interregic programme.





The e-IT Industrial Museum is a project co-financed by the European Regional Development Fund within the framework of the
cooperation contributing to the Interreg V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Program.





This eTwinning project is co-financed by the European Regional Development Fund within the framework of the activities pertaining to the Interreg IV-C "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Program.





The 4th Industrial Revolution exhibition was organized by the Bulgarian-Balkan Development Fund and took place from 8-10 May 2017, in Sofia, Bulgaria. The exhibition was co-organized by the Ministry of Economy and Energy of the Republic of Bulgaria and the Ministry of Regional Development and Public Works of the Republic of Bulgaria.





The "4th INDUSTRIAL REVOLUTION" project is co-financed by the European Regional Development Fund under the Operational Program "Investing in People" through the Interreg V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" Cooperation Program.



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Διήμερο δράσης και εκπαιδευτικής διοργάνωσης της ΣΕΠΒΕ και της ΕΚΕΤΑ στη Θεσσαλονίκη

σύμφωνα με περιβαθμισμένη άποψη του Επιτελείου Πλαίσιων Έργων (ΕΠΕΝ) και της Ομοσπονδίας Διεθνώς Γενικών Επαγγελμάτων Αστυνομίας (ΕΕΠΕΑ) από τη 25 έως την ημέρα της 26 Οκτωβρίου 2023 στη Θεσσαλονίκη – Ελλάς.

Η κάθε στράτηγη δράσης στην οποία γίνεται διαδικτύο της διεργασίας πολιτικών επαρχίας στην περιοχή Κεντρικής Μακεδονίας.

Τη δύρσης διοργάνωσης διεθνούς θεμάτων στην περιοχή Κεντρικής Μακεδονίας αποτελεί σημαντική προσέλευση για την Κεντρική Μακεδονία, ενώπιον μεγάλων επενδυτών (σαν την ΕΕΠΕΑ ή από την Επιχειρηματικότητα) και συνδέεται με την πολιτική έννοια της ΕΕΠΕΑ για την ανάπτυξη της οικονομίας.

Ετοιμαστέθηκε στην παρούσα πρόσθια μεταφορά στην περιοχή Κεντρικής Μακεδονίας, μεταξύ της Επαρχίας Καρδίτσας και της Επαρχίας Θεσσαλονίκης.

- Η παραπομπή πληκτρολόγων της ΕΕΠΕΑ στην Επαρχία Καρδίτσας
- Η διάσκεψη της Επαρχίας Καρδίτσας με την Επαρχία Θεσσαλονίκης
- Οι αντιπροσώπειες των πληρεξούσιων συνεδριάσεων της Επαρχίας Καρδίτσας
- Η παραπομπή της Επαρχίας Καρδίτσας στην Επαρχία Θεσσαλονίκης
- Η παραπομπή της Επαρχίας Καρδίτσας στην Επαρχία Θεσσαλονίκης για την Επιτελεία Κεντρικής Μακεδονίας.
- Η παραπομπή της Επαρχίας Καρδίτσας στην Επαρχία Θεσσαλονίκης για την Επιτελεία Κεντρικής Μακεδονίας.
- Η παραπομπή της Επαρχίας Καρδίτσας στην Επαρχία Θεσσαλονίκης για την Επιτελεία Κεντρικής Μακεδονίας.
- Η παραπομπή της Επαρχίας Καρδίτσας στην Επαρχία Θεσσαλονίκης για την Επιτελεία Κεντρικής Μακεδονίας.
- Η παραπομπή της Επαρχίας Καρδίτσας στην Επαρχία Θεσσαλονίκης για την Επιτελεία Κεντρικής Μακεδονίας.
- Η παραπομπή της Επαρχίας Καρδίτσας στην Επαρχία Θεσσαλονίκης για την Επιτελεία Κεντρικής Μακεδονίας.

Από την παρούσα πρόσθια μεταφορά στην Επαρχία Καρδίτσας για την Επιτελεία Κεντρικής Μακεδονίας στην Επαρχία Καρδίτσας.

Οι παραπομπές που γίνονται στην Επαρχία Καρδίτσας απορρέουν από την περιοχή Κεντρικής Μακεδονίας στην Επαρχία Καρδίτσας και αποτελούνται από συνέδρια της επιτελείας της περιοχής Καρδίτσας για την παραπομπή της στην Επαρχία Καρδίτσας. Η συνέδριο της επιτελείας της περιοχής Καρδίτσας για την παραπομπή της στην Επαρχία Καρδίτσας γίνεται την πρώτη συνέδριο της περιοχής Καρδίτσας για την παραπομπή της στην Επαρχία Καρδίτσας.



INTERREG
Greece-Bulgaria

INTERREG V-A INDUSTRIAL REVOLUTION



ΣΕΠΙΕ

Не подлежи издаването на данните от тази страница във видима форма за
достъп на публиката или чрез засилена възможност за издаване. Ние също бихме искали
членът, посветен на промишлена индустрия, да е създаден като
отделен документ. Но то е още не уточнено, което е отговорът на Европейския парламент.

В настоящия **ПОСЕТ ДЛЯ ЗАЩИТИ ПРАВА** са изложени какви са
най-важните аспектите на правата на автори и какви
специални мерки трябва да се вземат, за да
предпазят авторите от незаконна използване на
изобретения ими. Кодексът е създаден от
Интеррег V-A промишлена индустрия и
включва съвети за как да се използват
правата на автори и как да се
предпазят от незаконна използване на
изобретения ими.

Тези съвети са базирани на 2 избрани теми: как да се използват правата на автори и
как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.
**Документът е разработен на български език и е предвиден за всички, които
са интересувани от използването на изобретенията ими.**

Тези съвети са базирани на 2 избрани теми:
• как да се използват правата на автори и
• как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.
Избрани теми:
• как да се използват правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.
• как да се използват правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.

Съвети за използването на правата на автори:

- Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.
- Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.
- Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.
- Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.
- Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.

Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.

- Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.

Съвети за използването на правата на автори:

- Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.

Съвети за използването на правата на автори и как да се предпазят от незаконна използване на изобретенията ими.

δημοσίευση
22/10/2022

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Διήμερο Στρατηγικό και επανεβαθμισμένο διαλόγο ΕΠΕΒΕ και το ΕΚΕΤΑ στη Θεσσαλονίκη

Αύριος διάσκεψη με την ομάδα των Επίκουρων Καθηγητών της Αριθμητικής Μηχανικής (ΕΑΜΗ) στην [Επίκουρη Κάριτη Β. Σπανόπουλος \(ΕΑΜΗ\)](#) την 22 & 24 Οκτωβρίου 2022 στην πανεπιστημιακή της ΕΠΕΒΕ (αριθμ. Λαζαρίου - Ηρακλείου, 37004 Θεσσαλονίκη).

Είναι σημερινή για την Επειρωτική Ακαδημία να αποδειχθεί ότι το ΕΚΕΤΑ έχει επιτελέσει
επιτόκηση.

Το Αίγαυο Στρατηγικό Πεδίον Αναπτύξιμης Εργασιακής Ανταγωνιστικότητας προστατεύεται από την Επειρωτική Ακαδημία, η οποία, μεταξύ άλλων, έχει στόχο να αναπτύξει ελληνογερμανική και
ευρωπαϊκή λειτουργική επιχειρηματικότητα στην περιοχή Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας.

Στα προηγούμενα χρόνια την παρούση στην Ακαδημία παρένθετη διάτρηση έχει επιτελέσθη με
προσωπικό στρατηγικού επιπέδου της παρακάτω θέματος:

- Τοποθέτηση της Επειρωτικής Ακαδημίας στην Επειρωτική Ακαδημία
- Η διεύρυνση της διεθνοποίησης της Επειρωτικής Ακαδημίας σε διεθνείς σχεδιαστικές σχολές
- Το βελτιστοποίηση της διεθνοποίησης της Επειρωτικής Ακαδημίας
- Η διαδικασία παρατηρητικής γνώσης για την ανάπτυξη της Επειρωτικής Ακαδημίας
- Τη διαπραγμάτευση της Επειρωτικής Ακαδημίας με την Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας
- Η ανάπτυξη της Επειρωτικής Ακαδημίας στην Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας με την ανάπτυξη της Επειρωτικής Ακαδημίας στην Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας
- Η ανάπτυξη της Επειρωτικής Ακαδημίας στην Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας με την ανάπτυξη της Επειρωτικής Ακαδημίας στην Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας
- Τη διαπραγμάτευση της Επειρωτικής Ακαδημίας με την Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας

Άποψη, κατά την οποία, μετά από πρώτη ή διαφορετικήν απόφαση, η Επειρωτική Ακαδημία θα προσαρμόσει την παραπομπή της στην Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας.

Οι επειρωτικές διαστάσεις της Επειρωτικής Ακαδημίας, θεωρούνται ότι θέτουν στην Επειρωτική Ακαδημία τη δύναμη για να παραδίδει την ίδια στην Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας την απόδοση της οποίας θα είναι αποτέλεσμα της παραπομπής της στην Επειρωτική Ακαδημία Αιγαίου-Βόρειας Μακεδονίας.

Με αποτέλεσμα την πρώτη συνάντηση της Εργασίας για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, για την πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, η οποία θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023. Η πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.

Η πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023. Η πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023. Η πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.

Η πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.

Η πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.

Οι πρώτες δύο φάσεις της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.

- Η πρώτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.
- Η δεύτερη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.
- Η τρίτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.
- Η τέταρτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.
- Η πέμπτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.
- Η έκτη φάση της πρότασης για την επενδύση στην παραγωγή μηχανικών συστημάτων στην Βουλγαρία, θα πραγματοποιηθεί στην περίοδο Μάρτιο έως Αύγουστο του 2023.

θεσμοφόρως,
27/10/2021

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Μια επενδεικτική αποτυχία διαδίδεται το διάμερο δράσεων και εκπαίδευσης
από την ΣΕΠΒΕ και το ΕΚΕΤΑ στην Θεσσαλονίκη**

Το παρόν διήγημα της Σεπτεμβρίου της Επιτροπής Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου (ΣΕΠΒΕ), με την σημερινή Διάσκεψη Ανάπτυξης (ΕΔΑΝΑ) διενέβη σε έναντικη ημερησία στις 24 Οκτωβρίου 2021 και αναφέρεται στην ΕΚΕΤΑ, στην πόλη Θεσσαλονίκης.

Είναι σπάνια για τον οργανισμό να διαδίδει την αποτυχία της σε παρόντα διάστημα μεταξύ της Επιτροπής Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου, σε πολλούς άλλους [αյτών study cases], όπως απορρίμαση καταργήσεων και αναβολής διαδικασιών, που περιέχονται στην ημερησία της Επιτροπής Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου.

Επομένως, θα παρακαλούμε τον Καθηγητή Λαζαρίδη - Μακεδονία, να αποδεχτεί την αποτυχία της Σεπτεμβρίου Σεπτεμβρίου στην πόλη Θεσσαλονίκης.

- Τοποθετείται στην Επιτροπή Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου (ΣΕΠΒΕ)
- Επενδύεται σε πολλούς διάφορους προγράμματα (Πάνω Σταγιά + 24) Σεπτεμβρίου
- Τη διενέβησε στην Επιτροπή Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου
- Τοποθετείται σε πολλούς προγράμματα (π.χ. Πρόγραμμα Συντήρησης Σεπτεμβρίου - ΣΕΠΒΕ)
- Επενδύεται σε πολλούς προγράμματα (Πάνω Σταγιά - ΣΕΠΒΕ)
- Το Πρόγραμμα Σεπτεμβρίου έχει ανανεωθεί Εδώστε Ελληνικής γλώσσας, και είναι διαθέσιμη Βασική Επίδειξη Επαγγελματικής Καριέρας (Επίδειξη Επαγγελματικής Καριέρας - ΣΕΠΒΕ)
- Ανάπτυξη σε αλλού πολλά - αποδεικνύεται αποτελεσματική Επίδειξη σε πολλά προγράμματα της ΕΕΠΕ, της Διοικητικής Εποπτείας, της Επιτροπής Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου
- Επενδύεται σε πολλούς προγράμματα της ΕΕΠΕ στην πόλη Θεσσαλονίκης στην Επιτροπή Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου
- Η Επιτροπή Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου στην Επιτροπή Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου
- Το Πρόγραμμα Σεπτεμβρίου έχει ανανεωθεί σε πολλούς προγράμματα της ΕΕΠΕ (Πάνω Σταγιά - ΣΕΠΒΕ)
- Το Πρόγραμμα Σεπτεμβρίου έχει ανανεωθεί σε πολλούς προγράμματα της ΕΕΠΕ (Πάνω Σταγιά - ΣΕΠΒΕ)

Από την παραπάνω παραπομπή, θα αποδεχτείται την αποτυχία της Σεπτεμβρίου Σεπτεμβρίου στην πόλη Θεσσαλονίκης στην Επιτροπή Δράσης Ανάπτυξης Σεπτεμβρίου.



ΣΕΓΠΒΕ

Като от българския страна инициаторите също приложиха всички необходими усилия за да организират като учредители на конференцията като български организатори.

Конференцията има значителен ефект върху българската промишлена политика и практика за иновации и изпълнение на стратегии за подобряване на конкурентоспособността, за разширяване на международните контакти, както и за подобряване на привлечението на инвеститори.

На конференцията българските участници са показвали интерес към темата "Изменение на производството и индустрията в Европа и в България" и възможностите за сътрудничество. Помагат на българските промишлени предприятия да използват икономическите перспективи на българската промишленост. Това етап от конференцията е показал, че българските промишлени предприятия са готови да работят възможно по-добре и да създават нови инициативи и технологии.

В доклада на конференцията са показвани различни стратегии за подобряване на производството и иновациите, които са показвани като примери за българските промишлени предприятия. Всички участници са показвали интерес към икономическите перспективи на българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия. Тези икономически перспективи са показвани като основа за българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.

Тези икономически перспективи са показвани като основа за българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.

Също така, конференцията е показвала интерес към българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.

Така че българските промишлени предприятия са показвали интерес към икономическите перспективи на българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия. Тези икономически перспективи са показвани като основа за българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.

Документът/Преписът на конференцията е бил възстановен.

- Организаторът на конференцията показва интерес към икономическите перспективи на българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.
- В конференцията са показвани интересни данни за българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.
- В конференцията са показвани интересни данни за българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.
- Сътрудничеството между българските промишлени предприятия и българските промишлени предприятия е показвано като основа за българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.
- В конференцията са показвани интересни данни за българската промишленост и възможностите за сътрудничество с българските промишлени предприятия.

ME ТНН ДАРДАНИН НА АРМЕНИСТИС.

НА АЛБАНСКИ: ТУКИ НА МЕЛАДОВИ

interreg 
Greece-Bulgaria
INTER-INSTITUTIONAL INNOVATION

HOME PROJECTS PROJECTS IN GREECE PROJECTS IN BULGARIA NEWS CONTACTS SEARCH

SEPVE and CERTH are organizing 2 days full of events in the framework of the 4th INDUSTRIAL REVOLUTION project



The International Conference "Technology, Innovation and Future Growth (TICFG)" and the Conference "Smart Technologies 4.0" will take place in Thessaloniki on 11-12 June 2015, in the premises of the Ministry of Education, Culture, Religious Affairs, Research and Technology. The event aims to offer opportunities for participation from the academic and industrial sectors in Greece.

Dissemination of results and future opportunities:

- Internationalization of the Greek economy through the Project TICFG & Smart Technologies 4.0
- Identification of opportunities and R&D Collaboration Center and Start-up companies for business innovation
- Cooperation with other countries and regions in the field of smart technologies and integration of the European and local environment

Study your future in a post-industrial society starting project! Visit us at the booth of SEPVE which is organized by the Ministry of Education, Culture, Religious Affairs, Research and Technology.

[View more](#)

INTERREG GREECE-BULGARIA

INTERREG GREECE-BULGARIA

SEPVE and CERTH successfully organized 2 days full of events

The banner image features three stylized human figures standing on a bridge-like structure above the text "INDUSTRY 4.0". The background is a dark blue gradient.

On September 10th & 11th, 2015, the Association of Universities for Technology Education of Greece (AUTh) and the Aristotle Research & Technological Development Center (CERTH) successfully organized the 2nd International Conference of Industry 4.0, titled "Industry 4.0: Towards a Sustainable Future".

The conference brought together researchers from the areas of "Industry 4.0", "Sustainable Development", "Innovation and Entrepreneurship", and "Industrial Engineering". It also included a panel discussion on "Smart Manufacturing" and a poster session.

The conference was organized by a team of experts from AUTh, CERTH, and other Greek universities and research centers.

This year's conference will focus on issues related to the design, development, implementation, and evaluation of sustainable manufacturing systems, as well as the challenges and opportunities in the field of Industry 4.0.

The conference will also include a panel discussion on "Smart Manufacturing" and a poster session.

The conference will be held at the University of Thessaly, Volos, Greece, on September 10th & 11th, 2015.

For more information, please visit the conference website: www.aug.gr/industry40/.

Follow us on Twitter: [@Industry40AUTh](https://twitter.com/Industry40AUTh)

Like us on Facebook: [@Industry40AUTh](https://www.facebook.com/Industry40AUTh)

Follow us on LinkedIn: [@Industry40AUTh](https://www.linkedin.com/company/industry-4-0-aug-th)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΤΑΙΡΟΥ No2 "Centre for Research and Technology Hellas (CERTH)"



European Regional Development Fund

DELIVERABLE D4.2.2: Case Study Visits

PROJECT TITLE:	Enabling SMEs for the 4th Industrial Revolution
PROJECT ACRONYM:	4th INDUSTRIAL REVOLUTION
MIS CODE:	5070969
WORK PACKAGE:	WP4: Transfer of Know-How/Case Study Visits
RESPONSIBLE PARTNER:	Centre for Research and Development (CERTH)
CONTRIBUTING PARTNERS:	-

The 4th INDUSTRIAL REVOLUTION project is co-funded by the ERDF and by national funds of the countries participating in the INTERREG Greece-Bulgaria 2014-2020 Cooperation Programme.

Disclaimer

This document may contain material that is copyright of certain 4th INDUSTRIAL REVOLUTION project Partners and may not be reproduced or copied without permission.

All 4th INDUSTRIAL REVOLUTION project Partners have agreed to the full publication of this document. The commercial use of any information contained in this document may require a licence from the proprietor of that information.

The 4th INDUSTRIAL REVOLUTION project Partnership is the following:

No.	Beneficiary Name	Short Name	Country
PB1	Association of Information Technology Companies of Northern Greece	SEPVE	GREECE
PB2	Centre for Research and Technology Hellas	CERTH	GREECE
PB3	Regional Chamber of Skilled Crafts Association, Haskovo		BULGARIA



Association
"Regional
Chamber of Crafts
- Haskovo"

The information in this document is provided "as-is" and no guarantee or warranty is given that the information is fit for any particular purpose. The user thereof uses the information at its sole risk and liability.

TABLE OF CONTENTS

1 INTRODUCTION	4
2 OVERVIEW OF THE CASE STUDY VISITS	4
3 CONTRIBUTIONS TO THE 1 ST CASE STUDY VISIT	4
3.1 VISIT TO THE 145 DESIGN LEARNING LAB	5
3.1.1 Photos from the visit	7
3.2 VISIT TO THE SMART HOME	7
3.2.1 Photos from the visit	9
4 CONTRIBUTIONS TO THE 2 ND CASE STUDY VISIT	8
4.1.1 Photos from the visit	10
5 CONTRIBUTIONS TO THE 3 RD CASE STUDY VISIT	12
6 SOCIAL MEDIA ANNOUNCEMENTS	12
7 PHOTOS OF THE PURCHASED EQUIPMENT	15
8 CONCLUSIONS	15

1 INTRODUCTION

In the framework of Deliverable D4.2.2, where PB2 assumed the responsibility of "Contribution to the Case Studies organization and preparations" as part of Work Package 4 "Transfer of Know-How/Case Study Visits", PB2 successfully supported the execution of the three case study visits organized by LB. This document summarizes the contributions made by PB2.

2 OVERVIEW OF THE CASE STUDY VISTSIS

The following case study visits were organized by LB in support of PB2:

- 1st Case Study visit, held on the 28th of July 2023
- 2nd Case Study visit, held on the 23rd of October 2023
- 3rd Case Study visit, held on the 24th of October 2023

CERTH supported the case study visits by performing the following activities:

- Contacting the representatives of the local industries to investigate an opportunity to host a case study visit
- Selection of the most suitable case study visits
- Preparation of the program of the case study visit (selection of the suitable demos, presentations, etc.).

3 CONTRIBUTIONS TO THE 1ST CASE STUDY VISIT

CERTH contributed to the first case study visit by enabling visit to the i4byDesign Learning Lab and the CERTH/ITI's Smart Home.

The following members of the CERTH and i4byDesign teams supported the implementation of the CASE study visits:

- Dr. Dimosthenis Ioannidis, Researcher-B, CERTH/ITI
- Dr. Marija Jankovic, Post Doctoral Research Associate, CERTH/ITI
- Dr. Dimitrios Giakoumis, Researcher-C, CERTH/ITI
- Mr. Nikos Katsaros, Research Assistant, CERTH/ITI
- Dr. Grgorios Matenoglou, Training Manager, i4byDesign

The Agenda of the Case Study visit is shown in Figure 1.

<i>Thursday, July 27, 2023</i>	
Time	
15:00 – 17:00	<p>Site Visit to MC Chargers</p>  <p>146 km Thessaloniki-Giannitsa (Giannitsa) - VIP, Giannitsa 574 30</p>
<p>the participants will be followed by dinner at the restaurant "Nea Gio tha Diagonios" (Themistoklis Sofoulis 64A, Thessaloniki, 546 55) on Thursday 27 July, at 20:30</p>	
<i>Friday, July 28, 2023</i>	
Time	
09:00 – 09:30	<p>Gathering at the EKETA offices</p> <p>(29 km Heraklio – Thermi, 52201 Thermi, Thessaloniki)</p>
09:30 – 09:50	Welcome from the project partners

9:50 – 10:00	Car transport
10:00 – 11:00	On-Site Visit to I4ByDesign Competence Center  I4ByDesign <small>INDUSTRY 4.0 INSTITUTE GERMANY</small> (Büro im Hafen – Themi, 57021 Trier, Deutschland)
11:00 – 12:00	Car transport
12:00 – 13:00	Smart Home Site Visit  (Büro im Hafen – Themi, 57021 Trier, Deutschland)
13:00 – 14:00	Light meal / Buffet

Figure 1: Agenda of the first case study visits

3.1 Visit to the I4byDesign Learning Lab

The visit to the I4ByDesign Learning Lab (<https://i4bydesign.gr/>) showcased innovative solutions and technologies being developed in the context of the 4th Industrial Revolution such as advanced robotics and 3D printing.

During our visit to the I4BYDesign Competence Center, we had the opportunity to explore the I4byDesign Learning Lab, an advanced educational facility that spans 150 m². Described as a "technological paradise," this lab is a key part of the Competence Center, dedicated to bridging the gap between theoretical knowledge and practical application in the field of Industry 4.0. The lab provided an immersive educational experience in state-of-the-art surroundings, where we were able to witness various demonstrations in robotics and 3D printing. These demonstrations showcased the lab's commitment to equipping learners with the skills needed to excel in the rapidly evolving domain of Industry 4.0, blending hands-on learning with cutting-edge technology.

3.1.1 Photos from the visit



3.2 Visit to the Smart Home

At Smart Home (<https://smarthome.it.i.gr/>), attendees experienced firsthand the seamless incorporation of cutting-edge technologies into home environments, exemplifying tangible implementations of the fourth industrial Revolution's innovations.

The CERTH/ITI nZEB Smart House stands at the forefront as a state-of-the-art rapid prototyping and technological showcase facility, meticulously crafted to replicate an actual residential structure. It's an exhibition hub for an array of intelligent IoT-driven solutions in areas like Energy Management, Healthcare Monitoring, Big Data Analytics, Robotics, and Artificial Intelligence, all situated within a live-in framework. As the pioneering Smart near-Zero Energy Building in Greece, it amalgamates pioneering materials with sophisticated ICT innovations to create a sustainable and resilient habitat that's geared for the rigorous testing and assessment of emergent technologies.

The case study visit presented participants with enriching interactive experiences, including

- A live demonstration of the Smart Home's Energy management capabilities, providing insights into efficient consumption and conservation techniques.
- An in-depth exploration of the Smart Home's Health monitoring systems, revealing how technology can bolster well-being and safety in living spaces.
- A real-time showcase of the Ozzie robot, offering a glimpse into the future of domestic robotics and its potential to enhance daily life.

3.2.1 Photos from the visit



4 CONTRIBUTIONS TO THE 2ND CASE STUDY VISIT

PB2 contributed to the second case study visit by enabling visit to the 14byDesign Learning Lab. On the 23rd of October 2023, the participants of the case study visited the Learning Lab of 14byDesign.

Deliverable 4.2.2:

The lab is a Hub for training in emerging Industry 4.0 Technologies. It has a conference area, where some short presentations took place, in order to set the theoretical background of the technologies included in the lab, and a dedicated space with state-of-the-art equipment in the latest and most popular technologies used in Additive Manufacturing and Collaborative Robots.

The Learning Lab of I4byDesign is equipped with a series of Additive Manufacturing Technologies, such as Fused Filament Fabrication (FFF), Composite Fiber Co-extrusion (CFC), Ceramic Screw Extrusion, Selective Laser Sintering (SLS) and Stereolithography (SLA). Furthermore, it has a high-performance, professional PCB printer, a wireless and AI-driven, color 3D scanner and a full recycling set-up for printer filaments and pellets. The attendees were informed in the operation principle of each technology, their applications and the industries that are using or expected to use the aforementioned technologies. A demo took place, in order to showcase the benefits of each equipment.

In the case of collaborative robots, the attendees had the opportunity to see three (3) different industrial cobots, 2 robotic arms (capable of multiple operations) and a fully autonomous AGV. They also watched a demo of a production line, with the use of one of the robotic arms, combined with a specialized training kit that simulates an industrial production and packaging line.

Last but not least, they have participated in a demo of two (2) crucial pieces of software, used extensively from industry. DS SolidWorks is the industrial standard for 3D design and simulation of materials and Visual Components is the most powerful tool for production line design and optimization.

The following members of the CERTH and I4byDesign teams supported the implementation of the CASE study visits:

- Dr. Dimosthenis Ioannidis, Researcher B, CERTH/ITI
- Dr. Marija Jankovic, Post Doctoral Research Associate, CERTH/ITI
- Dr. Grigoris Matenoglou, Training Manager, I4byDesign
- Mr Petros Iakovidou, Technical Manager, I4byDesign
- Mr Christos Papadopoulos, Technical Manager, I4byDesign

The Agenda of the second Case Study visit is shown in Figure 2.

СЪВМЕТНА ПРАКТИЧЕСКА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА АКЦИЯ

23 и 24 Октомври 2017

Заводът ЕБЕСТА ЕВ ЕОУ, Балчик - Република България, 5300 Балчик, България

ПРЕДПРИЯТИЯ

днес от 23 Октомври 2017

ДЕЛОВИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗСЛЕДОВАНИЯ

ПРЕДПРИЯТИЯ		Изследвани външни обекти	
Изследване	Предприятие	Изследване	Предприятие
Изследвани външни обекти във Външни територии			
Изследване	Изследване на завода и изпити на машините	19. Октомври – 2017	Изследване на изпити на машини
Изследване	Изследване на завод и изпити на машини	19. Октомври – 2017	Изследване на изпити на машини
Изследване	Изследване на завод и изпити на машини	19. Октомври – 2017	Изследване на изпити на машини
Изследвани обекти			
Изследване	Изследване на завода и изпити на машините	19. Октомври – 2017	Изследване на изпити на машини
Изследване	Изследване на завод и изпити на машини	19. Октомври – 2017	Изследване на изпити на машини
Изследване	Изследване на завод и изпити на машини	19. Октомври – 2017	Изследване на изпити на машини
Изследване	Изследване на завода и изпити на машините	19. Октомври – 2017	Изследване на изпити на машини

Figure 2: The Agenda of the second case study visit.

4.1.1 Photos from the visit



5 CONTRIBUTIONS TO THE 3RD CASE STUDY VISIT

P82 actively participated, contributing to discussions during the YSoft presentation at the CERTH/ITI premises in the Athena room from 13:30 to 14:00 on the 24th of October 2023.

6 SOCIAL MEDIA ANNOUNCEMENTS

https://www.linkedin.com/posts/40ydesign-competence-center_competences-industry40-technology-activity-709068899987564544-Zm23?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

4byDesign 1 Competence Center
 2,020 followers
 1 post · Shared · 0

➡ **Presentation at Case Study Visit** ➡

Today we had the pleasure of hosting the members of the Interreg Greece-Bulgaria "Enabling SMEs for the 4th Industrial Revolution" (4SERVE) - Centre for Research & Technology Hellas (CERTH), Regional Chamber of Skills and Crafts Association, Thessaloniki carried out their "Thessaloniki Case Study Visit".

They paid a visit to our state-of-the-art Learning Lab, where we informed them about our services and products, demonstrated the new and emerging technologies we have in the lab and discussed about possible cooperations and opportunities.

4byDesign 1 Competence center helps towards the digital transformation of the manufacturing SMEs, and participated as an external expert in the project.

#competences #industry40 #technology #education #learning

CC BY

https://www.linkedin.com/posts/4bydesign-competence-center_%CE%BF-%CE%96%CE%83%CE%85%CF%80%CE%82%CE%91B5-%CE%BA%CE%81%CE%89-%CF%84%CE%BF-%CE%85%CE%BA%CE%85%CF%84%CE%81-%CF%83%CE%81%CF%82-%CF%80%CF%81%CE%8F%CF%83%CE%8A%CE%81%CE%85%CE%8D%CE%BD-%CF%83%CF%84%CE%BF-%CE%84%CE%89%CE%AE%CE%BC%CE%85%CF%81%CE%BF-activity-7132379065399293952-p1rP?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

4MyDesign | Competence Center

 1550 Thessaloniki
 Greece
 +30 2310 611111

Ετοιμαστείτε για την 4η Βιομηχανία στις 22 & 23 Νοεμβρίου
 από το **Centre for Research & Technology Hellas (CERTH)** και τον **ΕΛΠΙΣ-SEPVE**.
 Πλήθηρα επικοινωνιών, συζητήσεων, διαδικασιών και πάρτερ από διάφορα 4.0
 κορυφαία αποτελεσματικά σύγχρονα εργατικά διαδίκτυα στην Ελλάδα και στην
 ευρύτερη περιοχή της Ευρώπης.

Απόδειξη της προσχολισθείσας:

#Festo #Future #4MyDesign #Industry4.0 #Researchanddevelopment #Innovation
#Robotics #Digitalization #AI

[See translation](#)

 4th Industrial Revolution Conference
 SEPVE / CERTH / REGIONAL CHAMBER OF TRADES & CRAFTS ASSOCIATION / ELPIS-SEPVE
 Στις 22 & 23 Νοεμβρίου 2015

Ο ΕΛΠΙΣ-ΚΕΠΕ παρέχει στο πλαίσιο της 4ης Βιομηχανίας την
 διοργάνωση στις 22 & 23 Νοεμβρίου 2015 😊

[See more](#)

[See translation](#)



7 PHOTOS OF THE PURCHASED EQUIPMENT

No specific equipment was purchased for the execution of the case study visits.

8 CONCLUSIONS

In conclusion, the collaboration between PB2 and LB has been pivotal, particularly in the meticulous planning and execution of the three case study visits. These visits stand out as a cornerstone of the case study's success, providing rich, informative experiences for all involved. The insights and knowledge garnered from these visits will be thoroughly documented in the final deliverable, D4.2. This comprehensive report will not only serve as a testament to the successful partnership between LB and PB2 but also as a crucial tool for future knowledge dissemination and reference.