

INTERREG MED Programme

2014-2020

ESMARTCITY

Enabling Smarter City in the MED Area through Networking

(3MED17_1.1_M2_022)

Priority Axis 1. Promoting Mediterranean innovation capacities to develop smart and sustainable growth

Specific Objective 1.1 To increase transnational activity of innovative clusters and networks of key sectors of the MED area

WP3 – Testing

Activity 3.3 – Pilot Testing

Deliverable 3.3.2 – Pilot Capacity Building – Partner PP5

Contractual Delivery Date: **26.09.2019**

Responsible Authors: **Anthi Malliori, Maria Makri (PP5 - RWG)**

Project Coordinator: **Iris Flacco (LP – ABREG)**

Dissemination Level		
PU	Public	X
PP	Restricted to Programme Partners and MED Programme	
RE	Restricted to a Group defined by the Partnership and MED Programme	
CO	Confidential, only for members of the partnership and MED Programme	

Contents

1. Introduction	3
2. Objectives and Methodology	4
3. Description of the capacity building event	5
4. Publicity.....	9
4.1. Digital Media.....	9
4.2. Social Media	12
5. Annex 1 – Agenda.....	13
6. Annex 2 – List of participant.....	14
7. Annex 3 – Questionnaire sent to SME's.....	21

1. Introduction

WP3 aims at testing Smart City concepts in the partner areas. Testing challenges are twofold: (i) to increase the level of innovation in MED cities by enriching city infrastructure via smart devices, embedded systems and sensors/actuators, seamlessly integrated and interoperable, and deploying on top of them novel applications / services increasing the level of well-being of the citizens, and (ii) to enhance the innovation potential of SMEs in the partner areas through Capacity Building interventions targeting the transfer of knowledge towards them and enrolling them into experimentation and co-creation activities, empowering their deployment of innovative applications / services on top of city infrastructures.

Activity 3.3 is dedicated to Pilot Testing. It takes into account preparatory work done in Activity 3.2 and more specifically Feasibility Study, Methodology for Testing and Pilot Deployment Operational Plan Framework, in order to allow a multi-national multiple site pilot testing under a common methodological framework.

Activity 3.3 comprises two distinct deliverables: D.3.3.1 on Pilot Testing related to the transnational pilot deployment in the partner territories driven by the Pilot Deployment Operational Plan framework, and D.3.3.2 on Pilot Capacity Building offering Capacity Building services towards SMEs of the project networked community associated with the Smart City concept in general and the individual pilot deployments in particular.

In this framework, Region of Western Greece (partner PP5) organized a Capacity Building Workshop and the current deliverable summarizes the activities performed during the event.

2. Objectives and Methodology

Region of Western Greece (PP5), as a partner of the ESMARTCITY project, is involved in smart city applications focusing on activities and infrastructures for smarter energy control. In the above context, the main objective of the capacity building is to spread the Smart City ideas and the lessons learned from the *Smart City* pilot testing in Western Greece, encouraging innovative SMEs to develop “smart” applications and solutions, providing advanced services to citizens with lower impact on the environment. It is expected that the available technology and the shared acquired knowledge, will enhance the potential of local SMEs and promote the development of intelligent districts and sustainable ecosystems, supporting the vision towards a “smart” region.

In order to achieve its goal, the capacity building workshop invited local SMEs willing to exploit deployed infrastructure and develop innovative applications within the smart city concept. During the workshop, knowledge acquired and lessons learnt from the ESMARTCITY pilot testing activities were exhibited. Representatives from academia, research institutions and local SMEs, presented several ideas on new application / services. Technologies and state of the art in the smart city market were discussed along with potential limitations and solutions. For the publicity of the event, different communication channels have been utilized in the process of making the Capacity Building event known and attracting SMEs to participate.

The capacity building workshop was held at the premises of the Commercial Chamber of Achaia located in Patras on September 26 2019, from 18:00 to 20:30 and was followed by discussion and light dinner. The detailed schedule of the capacity building workshop has been appended in **Annex 1**.

The one-day local capacity building workshop had 61 participants and the signed list has been appended in **Annex 2**.

SMEs participated in the Capacity Building and exchanged ideas/learned lessons from Esmartcity Pilot in Region of Western Greece are:

1. MEAZON A.E.- Design IoT energy meters & controllers, energy IoT platform

2. SaMMY-For Smart Marinas and Yachters. A smart app in the world of yachting marinas, supporting e-booking services, navigational & parking assistance features and mobile guidance to the nearby coastal areas.
3. BERRYPLASMA- Smart applications in Greenhouses and fruit farms.
4. ENALIA group-Travel agency: organizing events and travel.
5. MULTILAB- Information and Communication Technology.
6. M&M MANTAS O.E.-Creative industry in the craft sector, online trading.
7. BYZANTINO-Hotel
8. DYNACOMP- Information and Communication Technology.
9. CITIWAVE SYSTEMS- telecommunication company.
10. OPTIONSNET- Software & Web Engineering, ICT consulting & IT Project Management.
11. CITRIX- networking solutions that support the protocols used for smart city/IoT infrastructure.

Questionnaires templates were given to representatives of the SME's participating in the event and the relative template has been appended in **Annex 3**.

3. Description of the capacity building event

Pilot Capacity Building event relevant to the Smart City concepts and the deployed Pilot was organized in local language in order to be more accessible for SMEs. After registration of all participants, the workshop began with the presence of Mr. Dimitrogiannis, Deputy Head of the Region of Western Greece responsible for Energy, Environment, Natural Resources and Spatial Planning, who welcomed all the participants.



Figure 1: Opening of ESMARTCITY workshop



A short presentation of the ESMARTCITY project followed, by the ESMARTCITY project coordinator on behalf of RWG, Dr. Maria Makri (Fig. 2), covering the project objectives, quadruple helix and esmartcity approach, smart city application areas and results.



Figure 2: Presentation of ESMARTCITY project



Figure 3: Presentation of local pilot deployment

The presentation of the specific activities related to Smart City initiated Dr. Stylianos Koutroubinas, CEO of Meazon A.E. and external expert with a demonstration of the local pilot for a smart energy management at Region of Western Greece Buildings (Fig. 3).

After this presentation, invited representatives of SMEs and academia presented a wide range of activities within the ‘Smart City’ concept, pointing out the state of the art and current technologies that can be used.

More specifically, the Pilot Testing in Industrial Systems Institute – ‘Workplace as a Living Lab’ was presented by Dr. Athanasios Kalogeras, research director at ISI. Then, Mr. Petros Ganos talked about the current and planned smart city activities at the municipality of Patras. A presentation of an online tool developed at the Dept. of Computer Engineering and Informatics (University of Patras) in the framework of CASTWATER/MED project ensued, by Mr. Evangelos Michos. This tool can be used by SMEs and public authorities for sustainable management of water. More smart applications followed, concerning marine tourism -SaMMY Application presented by Ioannis Kostopoulos and for smart applications in Greenhouses by “Berryplasma”,

Fanis Papanikolopoulos. The final presentation was on 'MANUHUB as a Business Model of Service Supply of an integrated cluster of Digital Services' by Prof. Dimitrios Mourtzis in the Dept. of Mechanical Engineering and Aeronautics, at the University of Patras.

Upon presentations, a discussion was followed on general problems faced and potential solutions aiming to obtain feedback from the participant SMEs stressing out the need for their active involvement in the design and supply of new applications and services.



Figure 4: Presentation of Pilot Testing in Industrial Systems Institute - 'Workplace as a Living Lab'



Figure 5: Presentation of smart city activities at the municipality of Patras



Figure 6: Presentation of CASTWATER/MED project



Figure 7: Presentation of smart applications in marine-tourism-SAMMY Application



Figure 8: Presentation of smart applications in Greenhouses



Figure 9: Presentation of 'MANUHUB'

4. Publicity

The event received publicity in digital media.

4.1. Digital Media

Publicity in digital media related to the Capacity building workshop:

<https://esmartcity.interreg-med.eu/news-events/events/detail/actualites/capacity-building-workshop-by-the-region-of-western-greece-in-patras/>

<https://esmartcity.interreg-med.eu/news-events/news/detail/actualites/capacity-building-workshop-by-the-region-of-western-greece-in-patras-1/>

<https://www.pde.gov.gr/gr/enimerosi/deltia-tupou/item/12369-imerida-gia-tis-exypnes-poleis-apo-tin-perifereia-dytikis-elladas-tin-pempti-26-septembrioy-2019-stin-patra.html>

<https://www.pde.gov.gr/gr/enimerosi/deltia-tupou/item/12379-l-dimitrogiannis-pio-exypnoi-gia-na-antimetopisoyme-tin-klimatiki-allagi.html>

<https://www.patrasevents.gr/article/440255-labros-dimitrogiannis-pio-eksipnoi-gia-na-antimetopisoume-tin-klimatiki-allagi>

<https://www.pna.gr/nea/perifereia-dytikis-elladas/item/41991-l-dimitrogiannis-pio-eksypnoi-gia-na-antimetopisoume-tin-klimatiki-allagi>

<https://www.gnomip.gr/patra-west-greece/123702>

<http://patrastimes.gr/δυτική-ελλάδα/λ-δημητρογιάννης-πιο-έξυπνοι-για/>

<https://ermisilias.gr/index.php/epikerotita/21-ditiki-ellada/3466-l-dimitrogiannis-pio-eksypnoi-gia-na-antimetopisoume-tin-klimatiki-allagi>

<https://protionline.gr/2019/10/παρουσίαση-πilotικής-δράσης-για-έξυπ/>

<http://www.agriniotimes.gr/imerida-exypnes-poleis-p-d-e-pempti-patra/>

<https://www.gnomip.gr/patra-west-greece/12370>



Ημερίδα για τις «Εξυπνες πόλεις» από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας <https://agriniobestof.gr/index.php/agriniobestof-logout/item/47276->

© Τετάρτη 26 Σεπτεμβρίου 2019 10:13

Ημερίδα για τις «Εξυπνες πόλεις» από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Εκτύπωση E-mail Σημάει την είδηση



Οι στρατηγικές και οι πολιτικές που εφαρμόζει η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας στην κατεύθυνση των Έξυπνων Πόλεων, θα παρουσιαστούν σε Ημερίδα για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων (Capacity Building), που θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 26 Σεπτεμβρίου 2019, στην Πάτρα.

Η εκδήλωση που έχει προγραμματιστεί για τις 6 το απόγευμα στην αίθουσα του Επιμελητηρίου Αχαΐας, εντάσσεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου «Esmartcity» και απευθύνεται στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (SMEs).

Η ημερίδα στοχεύει στην ανάδειξη της καινοτομίας και στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ, μέσω ανταλλαγής εμπειριών των καινοτόμων προσεγγίσεων και των ενεργών projects που υλοποιούνται, ήδη στη Δυτική Ελλάδα με επίκεντρο τις έξυπνες (smart) εφαρμογές.

«Οι καινοτομίες που επιχειρούνται στην περιοχή μας στον τομέα της αξιοποίησης των ενεργειακών πόρων και την ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων, και κυρίως τα αποτελέσματα, όπως επίσης η εμπειρία που αποκομίζουμε ως Περιφέρεια από τις συγκεκριμένες εφαρμογές, θα πρέπει να μεταφέρονται, να διαχέονται, με στόχο την ανταλλαγή γνώσεων, τη βελτίωση και βέβαια την περαιτέρω εφαρμογή σε άλλους τομείς, όπου οι δράσεις της «έξυπνης πόλης» θα μπορούσαν να βρουν πρόσφορο έδαφος», δήλωσε ο Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Λάμπρος Δημητριάδης.

Το έργο Esmartcity θα παρουσιάσει η Προκαταμένη του Τμήματος Τεχνικών Εφαρμογών της Διεύθυνσης Βιομηχανίας - Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της ΠΔΕ, Μαρία Μακρή, ενώ σύντομο χαιρετισμό θα απευθύνει ο κ. Δημητριάδης.

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας είναι εταίρος του Ευρωπαϊκού έργου Esmartcity (Enabling SMARTER City in the MED area through NETWORKING - Δημιουργώντας ευφυέστερες πόλεις στην περιοχή της Μεσογείου μέσω δικτυώσεων), που υλοποιείται στο πλαίσιο του πλαισίου της Πράσινης Ανάπτυξης του προγράμματος INTERREG MED 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Στόχος του έργου είναι η πιλοτική δοκιμή των ιδεών της Έξυπνης Πόλης, αντιμετωπίζοντας δύο μεγάλες προκλήσεις. Την αύξηση του επιπέδου καινοτομίας στις πόλεις της Μεσογείου, εμπλουτίζοντας τις υποδομές τους με έξυπνες συσκευές, ενσωματωμένα συστήματα και αισθητήρες, αναπτύσσοντας παράλληλα καινοτόμες εφαρμογές και υπηρεσίες. Και την πρόκληση της ενίσχυσης του δυναμικού καινοτομίας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στις περιοχές που συνδέονται με το έργο.

Επικεφαλής Εταίρος είναι η Ιταλική Περιφέρεια Abruzzo και Εταίροι το Ελληνικό Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης (Corallia), Το Εθνικό Γαλλικό Ινστιτούτο Έρευνας στην Πληροφορική και τον Αυτοματισμό (INRIA), ο Οργανισμός Ενέργειας της Γρανάδας (ισπανία), ο Οργανισμός Ανάπτυξης Πόλης Ανατολικό Σπράγερ (Βοσνία - Ερζεγοβίνη), ο Οργανισμός Ενέργειας και Περιβάλλοντος της Αιταβιά (Πορτογαλία), η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, η Μητροπολιτική πόλη και το Πολυτεχνείο του Μιλάνου στην Ιταλία.

Κατηγορία: Εξυπνες

Κοινοποιητέο το

Facebook Twitter LinkedIn Blogger Gmail
Yahoo Mail WhatsApp Print Friendly

Κοινοποιητέο το

Κατηγορία: Γεωργία, Κτηνοτροφία και Υπόλοιπος Πρωτογενούς Τομέας

Συντακτική Ομάδα του AgrinioBestOf.gr

Αναζητήστε



Ημερίδα για τις «Έξυπνες πόλεις» από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδ... <https://www.pde.gov.gr/gr/enimerosi/deltia-tupou/item/12369-imerida-...>

Παρασκευή, 27 Σεπτεμβρίου 2019

[Σχετική νομοθεσία](#)
[Σύνδεσμοι](#)
[Πολυμεσικό υλικό](#)
[Χάρτης ιστότοπου](#)
[Επικοινωνία](#)
[Login](#)

Η γνώμη σου - γνώση μας
 υπηρεσία υποδοχής προτάσεων

Αναζήτηση....



Ροή ενημέρωσης: Διακήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την σύναψη συμβάσεων στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου ESMARTCITY, συνολικής δαπάνης μέχρι του ποσού

[ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ](#)
[ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ](#)
[ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ](#)
[ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ](#)
[ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ](#)
[ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ](#)
[ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ](#)

Τετάρτη, 25 Σεπτεμβρίου 2019 11:55

Ημερίδα για τις «Έξυπνες πόλεις» από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας την Πέμπτη 26 Σεπτεμβρίου 2019, στην Πάτρα

μέγεθος γραμματοσειράς: [Εκτύπωση](#)



Οι στρατηγικές και οι πολιτικές που εφαρμόζει η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας στην κατεύθυνση των Έξυπνων Πόλεων, θα παρουσιαστούν σε Ημερίδα για την Ανάπτυξη Δεξιοτήτων (Capacity Building), που θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 26 Σεπτεμβρίου 2019, στην Πάτρα.

Η εκδήλωση που έχει προγραμματιστεί για τις 6 το απόγευμα στην αίθουσα του Επιμελητηρίου Αχαΐας, εντάσσεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου «Esmartcity» και απευθύνεται στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (SMEs).

Η ημερίδα στοχεύει στην ανάδειξη της καινοτομίας και στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ΜΜΕ, μέσω ανταλλαγής εμπειριών των καινοτόμων προσεγγίσεων και των ενεργών projects που υλοποιούνται, ήδη στη Δυτική Ελλάδα με επίκεντρο τις έξυπνες (smart) εφαρμογές.

«Οι καινοτομίες που επιχειρούνται στην περιοχή μας στον τομέα της αξιοποίησης των ενεργειακών πόρων και την ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων, και κυρίως τα αποτελέσματα, όπως επίσης η εμπειρία που αποκομίζουμε ως Περιφέρεια από τις συγκεκριμένες εφαρμογές, θα πρέπει να μεταφέρονται, να διαχέονται, με στόχο την ανταλλαγή γνώσεων, τη βελτίωση και βέβαια την περαιτέρω εφαρμογή σε άλλους τομείς, όπου οι δράσεις της «έξυπνης πόλης» θα μπορούσαν να βρουν πρόσφορο έδαφος», δήλωσε ο Αντιπεριφερειάρχης Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Λάμπρος Δημητρογιάννης.

Το έργο Esmartcity θα παρουσιάσει η Προϊσταμένη του Τμήματος Τεχνικών Εφαρμογών της Διεύθυνσης Βιομηχανίας - Ενέργειας και Φυσικών Πόρων της ΠΔΕ, **Μαρία Μακρή**, ενώ σύντομο χαιρετισμό θα απευθύνει ο κ. Δημητρογιάννης.

Η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας είναι εταίρος του Ευρωπαϊκού έργου Esmartcity (Enabling SMARTer City in the MED area through NETworking - Δημιουργώντας ευφύστερες πόλεις στην περιοχή της Μεσογείου μέσω δικτύωσης), που υλοποιείται στο πλαίσιο του πυλώνα της Πράσινης Ανάπτυξης του προγράμματος INTERREG MED 2014-2020 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Στόχος του έργου είναι η πιλοτική δοκιμή των ιδεών της Έξυπνης Πόλης, αντιμετωπίζοντας δύο μεγάλες προκλήσεις: Την αύξηση του επιπέδου καινοτομίας στις πόλεις της Μεσογείου, εμπλουτίζοντας τις υποδομές τους με έξυπνες συσκευές, ενσωματωμένα συστήματα και αισθητήρες, αναπτύσσοντας παράλληλα καινοτόμες εφαρμογές και υπηρεσίες. Και την πρόκληση της ενίσχυσης του δυναμικού καινοτομίας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στις περιοχές που συνδέονται με το έργο.

Επικεφαλής Εταίρος είναι η Ιταλική Περιφέρεια Abruzzo και Εταίροι το Ελληνικό Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης (Corallia), Το Εθνικό Γαλλικό Ινστιτούτο Έρευνας στην Πληροφορική και τον Αυτοματισμό (INRIA), ο Οργανισμός Ενέργειας της Γρανάδας (Ισπανία), ο Οργανισμός Ανάπτυξης Πόλης Ανατολικό Σερράγεβο (Βοσνία - Ερζεγοβίνη), ο Οργανισμός Ενέργειας και Περιβάλλοντος της Arrabida (Πορτογαλία), η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, η Μητροπολιτική πόλη και το Πολυτεχνείο του Μιλάνου στην Ιταλία.

Τελευταία τροποποίηση: Τετάρτη, 25 Σεπτεμβρίου 2019 13:59

Διάδοση στα Social Media:

Δημοσιευμένο στην κατηγορία: [Δελτία Τύπου](#)

4.2. Social Media

Publicity in social media includes the following:

<https://www.facebook.com/events/418425865476487/>

<https://www.facebook.com/Esmartcity.MED/posts/2495767410667963>

<https://twitter.com/esmartcitym/status/1177526616416763905?s=12>

https://www.linkedin.com/posts/esmartcity-med_esmartcity-smartcities-activity-6583293655447031808-S9zd



5. Annex 1 – Agenda

Enabling Smarter City

intheMEDAreathroughNetworking



ESMARTCITY pilot Capacity Building workshop

Organized in the framework of the ESMARTCITY project, funded by the Interreg Med Programme

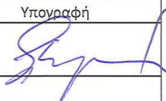

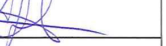





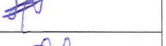
- 18:00 – 18:20 Opening and Welcome**
Region of Western Greece (L. Dimitrogiannis)
- 18:20 – 18:30 ESMARTCITY project**
“Esmartcity – Strategies and Policies towards Smart Cities”
Region of Western Greece (M. Makri)
- 18:30 – 18:40 Activities for a Smart City**
“Esmartcity – Pilot Testing for a Smart Energy Management at Region of Western Greece Buildings”
Meazon A.E. (S. Koutroubinas)
- 18:40 – 18:50 “Workplace as a Living Lab – Pilot Testing in Industrial Systems Institute”**
Industrial Systems Institute (A. Kalogeras)
- 18:50 – 19:00 “Smart City Activities at the Municipality of Patras”**
Municipality of Patras (P. Ganos)
- 19:00 – 19:10 “An Online Tool for SMEs and public authorities for sustainable management of water: experience from CASTWATER/MED project”**
University of Patras, Dept of Computer Engineering and Informatics (E. Michos)
- 19:10 – 19:20 “Smart Applications in Marine Tourism-SaMMY Application”**
SaMMY (I. Kostopoulos)
- 19:20 – 19:30 “Smart Applications in Greenhouses”**
BERRYPLASMA (F. Papanikolopoulos)
- 19:30 – 19:40 “MANUHUB as a Business Model of Service Supply of an Integrated Cluster of Digital Services”**
University of Patras, Dept of Mechanical Engineering and Aeronautics (D. Mourtzis)
- 19:40 – 20:30 Conclusions-Light Dinner**












6. Annex 2 – List of participant

Capacity Building – Ημερίδα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων				
26 Σεπτεμβρίου 2019 – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα				
	Όνομα	Φορέας/Εταιρεία	email	Τηλέφωνο
1	Ιωάννα Κότσι	ENALIA GROUP	ioanna@enalia.gr	6982631011
2	Αλέξανδρος Κότσι	ENALIA GROUP	alexandros@enalia.gr	6987206900
3	Αθανάσιος Καλογεράς	INBIZ	kalogerass@isi.gr	077112697
4	Μαρίνα Μανι	ΠΔΕ	m.makri@pde.gov.gr	6974740802
5	Χριστιάνα Κωστή	ΠΔΕ	christiana@pde.gov.gr	2613613641
6	Μιχαήλ Μανι	ΠΔΕ	m.michalopoulos@pde.gov.gr	2613613316
7	Παναγιώτης Γκράβας	ΠΔΕ	p.papastamati@pde.gov.gr	2613613264
8	Κωνσταντίνος Γκράβας	ΣΧΜΥ	konstantinos@schmy.com	261024085
9	Κωνσταντίνος Γκράβας	Επ. Αχίνας	projects@e-achinas.com	2610241294

Capacity Building – Ημερίδα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων					
26 Σεπτεμβρίου 2019 – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα					
	Όνομα	Φορέας/Εταιρεία	email	Τηλέφωνο	Υπογραφή
10	Εύην Σπύρας	ΠΑΕ/ΔΙΑΤ	e.spyraki@pae.gov.gr		2613613610
11	Τσιατούρα Αλεξάνδρα	ΔΙΠΕΧΣΧ-ΠΑΕ	a.tsiaoura@pae.gov.gr	2613613227	
12	Σκόνδρα Ουρανία	ΠΑΕ	skondraia@yahoo.gr	6986016034	
13	Μαλλιάρη Αση	ΠΑΕ	anthimalliaridou@gmail.com		
14	Πέτρος Γανός	Δ.Παζελών	p.ganos@patras.gr	6977677277	
15	Στεφάνια Μακαρία	ΠΑΕ	stefania@pae.gov.gr	6977373732	
16	ΠΑΝΑΓΙΩΣ ΤΑΚΟΠΟΥΔΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ	ΠΑΕ	gpanagiotakopoulos@gmail.com	6936147968	
17	Παρασκευά Α. Γιάννης	Μεζον	a.papadimitriou@mezon.com	6942202938	
18	Πανουτσά Γεωργία	ΔΙΠΕΧΣΧ/ΠΑΕ	gpanouta@gmail.com	6937436818	


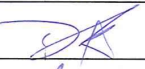


Capacity Building – Ημερίδα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων					
26 Σεπτεμβρίου 2019 – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα					
	Όνομα	Φορέας/Εταιρεία	email	Τηλέφωνο	Υπογραφή
19	Στυλίουδης Κουρουνάκης	MEAZON	meazon-cy@meazon-cy.com	2610 430.000	
20	Γιωργος Φωτοκας	ITE/ΙΕΜΗ	giorgos@iet.gr	2610-965201	
21	Εία Χαλιδάκου	Εταιρεία για την Ανάπτυξη	lia.kalidakou@gmail.com	2610-273216	
22	ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΗΣΤΑΚΗΣ	ΣΤΕΔΕ	mihael@stede.gr	2610 43312	
23	Παναγιώτης Ζαφειρόπουλος	Multilab A.E.	sales@multilab.gr	2610 221131	
24	ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ ΣΑΒΒΟΠΟΥΛΟΣ	INBIS	savvopoulos@is.gr	0971 600 601	
25	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΝΤΑΣ	SHOCLAND	kon.mantas@gmail.com	6944776206	
26	ΜΙΧΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΟΣ	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΕΝ	emichos@ceid.upatras.gr	6993479509	
27	Μαυρίτσιο Μουρτίζο	ΠΑΝ. ΠΑΤΡΕΝ	mourtizio@ems-ned.gr	6972320502	

Capacity Building – Ημερίδα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων					
26 Σεπτεμβρίου 2019 – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα					
	Όνομα	Φορέας/Εταιρεία	email	Τηλέφωνο	Υπογραφή
28	Γιάννης Λοβιζέου	Π.Δ.Ε.	p.gravani@pde.gov.gr	6947778480	
29	ΚΑΝΟΓΗΡΟΥ ΣΟΤΗΡΗΣ	Citiwave System	sotos@citiwave.net	6957839015	
30	Χρήστος Τσαλαχιώτης	Επιχειρητήριο Πάτρας	pchristias@e-agr	6973385924	
31	Παύλος Αλεξιάδης	Optiousnet	alex@optiousnet.gr	6955856831	
32	Τσαρούχη Ελένη	Π.Δ.Ε.	e.tsarouchi@pde.gov.gr	6973-247403	
33	Σταυρούλα ΓΑΛΑΝΙΕΤΗ	Π.Δ.Ε. ΠΑΤΡΑΣ (ΛΜ)	psstav@lms.west.gr	2610 910160	
34	Πολυδωροπούλου Εύη	Π.Ε.Ρ.Ε. Δ.Ε.	e.polydoroπούλου@pde.gov.gr	2613.613277	
35	Ζυγούρη Βασιλική	Π.Δ.Ε.	bzygouri@pde.gov.gr	2613 613 221	
36	Κοκκιτώνης Κωνσταντίνος	A.X.C.ΠΑΝ	kokkiton@axcpan.gr	2610-270549	

41. Διφορέας Δημόσιος	ΠΔΕ	d.dinostopoulos@pde.gr	2163 613309
42. Γνωμοδότης Νέας Αφρικής	Καθηγητής	antonios.papageorgiou	6984462552
43. Λέων Κατοδίκη	ΠΔΕ	kat-leonidyahoo.gr	2613-613272
44. Παναγιώτης Σίμος	ΠΔΕ	S.papamyrny@pde.gr	2613 61363
45. Χρυσή Ελπίδα	Υπ. Διευθ.	e.kekondis@pde.gr	2613 613203
46. Καθηγητής Γεωγραφίας	ΙΝΒΕ	gkalogerou@isi.gr	6976881473
47. Τάκης Τραυλιώτης		tskpanos@outmail.gr	6978917069
48. Περικλής Παναγιώτης		P.perivolaris@cupatas.gr	6977193725

Capacity Building – Ημερίδα Ανάπτυξης Δεξιότητων				
26 Σεπτεμβρίου 2019 – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα				
	Όνομα	Φορέας/Εταιρεία	email	Τηλέφωνο
49	Στεφανουλάτος Ανασ		anastas.o.stefanoulas@gmail.com	6971534478
50	Αθανασίου Βαλέης	Αθήνα Τραβέρν	vale-ath@traverv.com	638881805
51	Βασιλείου Ραβί	Τ.Α. Μ.Α.Χ.Α.	robustsines@gmail.com	694329728
52	Αντωνίου Ραβί	Δ.Μ.Ε. Α.Ε.	antoniou@dmef.gr	6940433013
53	Αντωνίου Βαλ	Δ.Μ.Ε. Α.Ε.	v.dimitrakopoulos@dmef.gr	2613613468
54	Νούκος Νικόλαος	Δ.Μ.Ε. Α.Ε.	m.noukos@dmef.gr	2613620772
55	Παυλίδης Γεώργιος	Β.Ε.Ε.Ε.Α.	tanis@beeef.gr	6922711051
56	Γεωργίου Γεώργιος	Μ.Α.Ε.	chgeorgiou@daedalus.gr	692460051
57	Ματθίας Χαρίλαμος	Β.Ε.Ε.Ε.Α.	bobbymentes@chaos.gr	694206153

Project co-financed by the European
 Regional Development Fund

Capacity Building – Ημερίδα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων					
26 Σεπτεμβρίου 2019 – Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα					
	Όνομα	Φορέας/Εταιρεία	email	Τηλέφωνο	Υπογραφή
38	ΠΑΥΛΟΣ ΛΑΤΤΑΣ	ΠΔΕ	p.lattas@pde.gov.gr	2613613314	
39	ΔΙΜΗΤΡΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ	ΠΔΕ	d.karagiannis@pde.gov.gr	2613613508	
40	Αρης Κλαμαριδης	ΕΡΑΕΝ ΠΔΕ	arismas@erayn.gov.gr		
41	Γιάννης Νταρρυμιωτης	ΠΔΕ	jyans1227d@gmail.com	2613613470	
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					

Project co-financed by the European
Regional Development Fund

7. Annex 3 – Questionnaire sent to SME's

Enabling Smarter City

intheMEDAreathroughNetworking



ESMARTCITY pilot Capacity Building workshop

Organized in the framework of the ESMARTCITY project, funded by the Interreg Med Programme

26 September 2019, Patras, Region of Western Greece

- Contact name
- Position in the structure
- Company general information
1000 characters max
- Summary of innovation in the field of smart city building/smart city lighting
Technology or/and service description
- Situation from 'idea to application', or from 'lab to market'.
Refer to Technology Readiness Levels where relevant
- Targeted end-user/market
- Describe briefly your project(s) and experience(s) on the field of smart city
- Describe the industrial/economic/social problems to be solved and/or business opportunity you intend to address.
 - At the local level
 - Addressing EU-wide/global challenges