



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Δ/νση Συντονισμού και Παρακολούθησης Δράσεων

Τμήμα Β'

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Αναστασία Λαζαρίδου

Τηλέφωνο: 210 333 8968

Email: a.lazaridou3@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: 1η τροποποίηση απόφασης ένταξης του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5185109) της Δράσης «16854 - Έξυπνες πόλεις» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
5. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
6. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C (2021) 9754.

7. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1).
8. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11858/24, ADD 1).
9. Την από 21 Ιανουαρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 17055/24, ADD 1).
10. Την από 22 Ιουλίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11101/25, ADD 1).
11. Την από 12 Δεκεμβρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 15754/25, ADD 1).
12. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
13. Το ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
14. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
16. Τον ν. 5105/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α' 53).
17. Το ν. 5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α' 154).
18. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
19. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).

- 20.** Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 139).
- 21.** Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
- 22.** Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 131).
- 23.** Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).
- 24.** Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44)
- 25.** Την Υ 21/22.12.2025 απόφαση του Πρωθυπουργού για την «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 7190).
- 26.** Την υπ' αρ. πρωτ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) υπουργική απόφαση «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 27.** Την υπ' αρ. πρωτ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘΘ) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 28.** Την υπ' αρ. πρωτ. 114549 ΕΞ 2023/01.08.2023 (ΥΟΔΔ' 775) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης».
- 29.** Την υπ' αριθμ. 167451 ΕΞ 2022/16.11.2022 (ΑΔΑ: 6Ε3ΜΗ-ΥΥΧ) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών για την ένταξη του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5185109) στην Δράση «16854 - Έξυπνες πόλεις» στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
- 30.** Το αίτημα τροποποίησης με αρ.πρωτ. 2569/17.12.2025 και το υποβληθέν τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου (Έκδοση 2.0) με ID 637197, όπως αυτό διαμορφώθηκε κατόπιν αξιολόγησης από την ΕΥΣΤΑ.
- 31.** Την ανάγκη για τροποποίηση της απόφασης ένταξης του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5185109), όπως προέκυψε στην βάσει του ανωτέρω αιτήματος τροποποίησης και κατόπιν αξιολόγησης από την ΕΥΣΤΑ.
- 32.** Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζουμε

την 1^η τροποποίηση της Απόφασης Ένταξης του Έργου «ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5185109) της Δράσης «16854 - Έξυπνες πόλεις», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως εξής:

- α.** την τροποποίηση της ημερομηνία ολοκλήρωσης του έργου από 31.12.2025 σε 30.06.2026.
- β.** την αφαίρεση του ενδιάμεσου στόχου παρακολούθησης RRF_123_1 από τον σχετικό πίνακα των οροσήμων της απόφασης ένταξης, σύμφωνα με την από 13 Ιουνίου 2025 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2025) 3847.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)	Ψηφιακή Μετάβαση
Άξονας (Component)	2.2-Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους
Τίτλος Δράσης (Measure)	16854-Έξυπνες πόλεις
Υπουργείο Ευθύνης	1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Φορέας Υλοποίησης	40120343-ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
Φορέας Χρηματοδότησης	1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ
Ημερομηνία Έναρξης Έργου	15/12/2022
Ημερομηνία Λήξης Έργου	30/06/2026

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ ΤΑ063 εξακολουθεί να είναι η ακόλουθη:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ	ΤΙΤΛΟΣ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ
2022ΤΑ06300042	ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον	3.069.000,00 €	3.069.000,00 €

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ/ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, καθώς και την από 13 Ιουνίου 2025 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2025) 3847, τα Ορόσημα, Στόχοι και Επιχειρησιακές Ρυθμίσεις του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι τα ακόλουθα:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΛ-С[2,2]- I[16854]- T[123]	ΤΥΠΟΣ ΟΡΟΣΗ ΜΟΥ	Στόχοι ΤΑ	ΕΙΔΟΣ ΟΡΟΣΗ ΜΟΥ	Πληρωμής	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	Υλοποίηση έργων «Εξυπνες πόλεις»
ΠΕΡΙΓΡΑ ΦΗ	Υλοποίηση έργων «Εξυπνες πόλεις» από 11 δήμους της Ελλάδας						
	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ (για τα ΟΡΟΣΗΜΑ)			ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ (για τους ΣΤΟΧΟΥΣ)			ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ
		Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Βάσης	Τιμή Στόχου	ΤΡΙΜΗΝΟ/ΕΤΟΣ		
		Αριθμός δήμων που αποδεικνύουν την υλοποίηση έργων «Εξυπνες πόλεις»		11	4/2025		

Κατά τα λοιπά ισχύει, η υπ' αριθμ. 167451 ΕΞ 2022/16.11.2022 (ΑΔΑ: 6Ε3ΜΗ-ΥΥΧ) απόφαση ένταξης (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5185109).

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Παράρτημα: Το τροποποιημένο ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

- Δήμος Ιωαννιτών, edatsika@ioannina.gr, mayor@ioannina.gr
- Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών,
Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, gdde@minfin.gr
Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, pde@minfin.gr, pde.protokollo@minfin.gr, a.maniataki@minfin.gr

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

- Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, s.mpolou@mindigital.gr
- ΓΔΟΥ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, o.loukanidou@mindigital.gr

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

- Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
- ΕΥΣΤΑ
- Γραφείο Γ.Γ. Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΔΕ & ΕΠΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΔΕ

ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΈΡΓΟΥ	
ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Ψηφιακή Μετάβαση
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	2.2-Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16854-Έξυπνες πόλεις
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	72.580.645,00
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5185109
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ -Υποέργο 1 - Ελληνικές έξυπνες πόλεις: Επενδύσεις σε υποδομές και συστήματα SSC για ένα βιώσιμο & πράσινο αστικό μέλλον
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	Subproject 1: Greek Smart Cities investment initiative - Investments in Smart Sustainable Cities (SSC)
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	16/11/2022
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	<input type="checkbox"/>
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	<input type="checkbox"/>
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ
<p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)</p> <p>ΔΡΑΣΗ 1.2α: Έξυπνη διάβαση Το Σύστημα Έξυπνης Διάβασης Πεζών, μέσω διασύνδεσης με τα συστήματα της δράσης 1.2β ανιχνεύει πεζούς που πρόκειται να διασχίσουν τη διάβαση, μέσα από ένα έξυπνο σύστημα αισθητήρων. Αυτοί οι αισθητήρες στέλνουν ένα σήμα και ενεργοποιούν αυτόματα το σύστημα έξυπνης διάβασης. Θα εγκατασταθούν συνολικά 16 έξυπνες διαβάσεις.</p> <p>ΔΡΑΣΗ 1.2β: Συστήματα Ασφάλειας Κυκλοφορίας και Έξυπνης Συλλογής Στατιστικών Κυκλοφορίας Το Σύστημα Ασφάλειας Κυκλοφορίας και Έξυπνης Συλλογής Στατιστικών Κυκλοφορίας συλλειτουργεί με τις έξυπνες διαβάσεις για τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου συστήματος για την κινητικότητα. Το Σύστημα Ανίχνευσης Πεζών και Ποδηλάτων ανιχνεύει και καθορίζει εάν ο πεζός ή το ποδήλατο πραγματοποιεί απλή διέλευση από το σημείο, ή έχει πρόθεση να διασχίσει την διάβαση. Θα εγκατασταθούν συνολικά 16 συστήματα.</p> <p>ΔΡΑΣΗ 1.3: Έξυπνες στάσεις Ο Δήμος θα προβεί στην εγκατάσταση 10 έξυπνων στάσεων.</p> <p>ΔΡΑΣΗ 1.6: Σύστημα οπτικών αισθητήρων για την παρακολούθηση της ασφάλειας κρίσιμων υποδομών και πολιτών, παρακολούθησης της κυκλοφορίας και αποτροπής της παράνομης και αντικοινωνικής στάθμευσης με χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης Το σύστημα θα αποτελείται από προηγμένες IP κάμερες εξωτερικού χώρου, λογισμικό διαχείρισης καθώς και το λογισμικό του Κέντρου Λήψης Εικόνων.</p> <p>ΔΡΑΣΗ 1.7: Έξυπνο ηλιακό δέντρο Ο Δήμος θα προβεί στην εγκατάσταση 2 ηλιακών δέντρων</p> <p>Δράση 2.3: Σύστημα Συντονισμού και Διαχείρισης Κρίσεων, Έγκαιρης Ανίχνευσης και Διαχείρισης Δασικών Πυρκαγιών Συστατικά της λύσης: - Σύστημα Συντονισμού και Διαχείρισης Κρίσεων - Έγκαιρη Ανίχνευση και Διαχείριση Δασικών Πυρκαγιών</p> <p>ΔΡΑΣΗ 3.2: Ψηφιακός Οδηγός Πόλης με δυνατότητα πολυκαναλικής λειτουργίας (Mobile-Web-Infokiosks) Πλατφόρμα για την ενδυνάμωση της επιχειρηματικότητας στον τομέα του τουρισμού, της εστίασης και του</p>

πολιτισμού μέσω της υιοθέτησης καινοτόμου προσέγγισης στη δημιουργία της τουριστικής εμπειρίας, με την υιοθέτηση τεχνολογικών εργαλείων για την προσφορά εξατομικευμένων, δυναμικών περιηγήσεων στον τόπο φιλοξενίας.

ΔΡΑΣΗ 4.1: Κέντρο επιτελικής διαχείρισης (ΚΕΔ) Έξυπνης Πόλης

Περιλαμβάνονται:

- Κέντρο δεδομένων Hyperconvergence (3 κόμβοι)
- 2 θέσεις εργασίας με υπολογιστές και διπλές οθόνες
- Video wall

ΔΡΑΣΗ 4.2: Επέκταση Ασύρματου Δικτύου LoraWAN & Public Wifi

Θα τοποθετηθούν 9 κεραίες LoraWAN

Θα τοποθετηθούν 25 σημεία ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο και 1 φυσικός ελεγκτής.

ΔΡΑΣΗ 4.3: Συστήματα Κυβερνοασφάλειας

- Firewall
- VPN
- Προστασία DNS
- Ασφάλεια ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Ασφάλεια μηδενικής εμπιστοσύνης
- Ασφάλεια τερματικού
- Κεντροποιημένη πλατφόρμα
- Υπηρεσίες SOC

ΔΡΑΣΗ 4.4: Digital Twin

Συστατικά στοιχεία λύσης:

- Συλλογή δεδομένων με εναέρια φωτογράφιση.
- Δημιουργία τρισδιάστατου μοντέλου.
- Λογισμικό

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης(ΥψηΔ), ως Υπουργείο Ευθύνης αναθέτει- δυνάμει της υπ' αριθμ.

119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 52415

ΕΞ2022/15.04.2022 (ΦΕΚ Β' 1927), απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών και της από 30.12.2021

προγραμματικής συμφωνίας του ΥψηΔ και της Κοινωνίας της Πληροφορίας Μ.Α.Ε. (ΚτΠ Μ.Α.Ε.)- στην ΚτΠ

Μ.Α.Ε., πέραν των όσων αναφέρονται στο άρθρο 3 παρ. 2 της προγραμματικής: ι) τη μέριμνα για τη διοικητική

και επιχειρησιακή ικανότητα και επάρκεια του φορέα υλοποίησης, ώστε ο τελευταίος να ανταποκριθεί στις

αρμοδιότητες, υποχρεώσεις και στα καθήκοντα που αναλαμβάνει να εκτελεί στο πλαίσιο του παρότος, ιι) την

υποστήριξη του φορέα υλοποίησης με σκοπό την ενίσχυση της διοικητικής του ικανότητας, ιιι) την

παρακολούθηση της συνολικής προόδου των δράσεων και των υποέργων της πράξης με τον τίτλο «Υποδομές και

Συστήματα Έξυπνων Πόλεων», ιιιι) την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων που ανακύπτουν κατά την υλοποίησή

του συνόλου των έργων και ν) την επιβεβαίωση της επίτευξης των Οροσήμων και Στόχων της Δράσης.

ΤΜΗΜΑ Γ: ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΧΟΛΙΑ
ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ	2.475.000,00	594.000,00	0,00	3.069.000,00	
				3.069.000,00	
ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ				ΣΧΟΛΙΑ	
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ					
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)					
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ			0,00		
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ					
ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)			3.069.000,00		
ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ			ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ		

		ΔΑΝΕΙΟΥ	
--	--	---------	--