

Ψηφιακή Σκιά της Άρτας

Πιλοτική Εφαρμογή Εικονικής Πραγματικότητας



Άρτα

Στο πλαίσιο του έργου MetaCity, η Άρτα κάνει το πρώτο βήμα προς την ψηφιακή της παρουσία με την πιλοτική Εφαρμογή Εικονικής Πραγματικότητας.

Η εφαρμογή περιλαμβάνει:

- **Εικονική περιήγηση** πάνω από το τοπίο και τα μνημεία της Άρτας, δημιουργώντας την πρώτη «ψηφιακή σκιά» της πόλης.
- **Φωτορεαλιστικά 3D μοντέλα** εμβληματικών μνημείων που αποδίδουν με ακρίβεια την ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά.
- **Διαδραστικές επιλογές** για τον χρήστη: δυνατότητα να επιλέξει μνημεία και να τα εξερευνήσει.

Η Ψηφιακή Άρτα του Αύριο

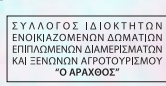
Τεχνολογία στην υπηρεσία όλων



ΕΤΑΙΡΟΙ



ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ



Ε.Υ.: Καθ. Χρυσόστομος Στύλιος, Διευθυντής Ινστιτούτου Βιομηχανικών Συστημάτων Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά»
email: stylis@isi.gr | www.isi.gr, Facebook: METACITY

Η Άρτα συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό δίκτυο **URBACT** για να κάνει την **καθημερινότητα** πιο απλή, την **πόλη** πιο «έξυπνη» και τον **πολιτισμό** πιο προσβάσιμο.

- ✓ Ψηφιακός Μετασχηματισμός Υπηρεσιών
- ✓ Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη
- ✓ Ενίσχυση Τουρισμού
- ✓ Αναζωογόνηση Τοπικής Οικονομίας

URBACT



Co-funded by
the European Union
Interreg

metacity

Virtual solutions for real people

Η Άρτα με μια ματιά προκλήσεις & ευκαιρίες

Η Άρτα συνδυάζει πλούσια ιστορία, και φύση. Όπως πολλές πόλεις, αντιμετωπίζει πολλαπλές αναπτυξιακές πιέσεις. Η ψηφιακή μετάβαση είναι ευκαιρία να βελτιώσουμε υπηρεσίες, να ενισχύσουμε την τοπική οικονομία και να αναδείξουμε τον πολιτισμό μας σε νέες γενιές και επισκέπτες.

Τι είναι το έργο MetaCity;

- **Συνεργασία φορέων:** Δήμος, ερευνητικά ιδρύματα και τοπικοί φορείς δουλεύουν μαζί για πρακτικές ψηφιακές λύσεις.
- **Στόχος:** Πιο γρήγορες υπηρεσίες, καθαρότερη πόλη, εύκολα προσβάσιμα σημεία πολιτιστικού ενδιαφέροντος, ευκαιρίες εργασίας για νέους.
- **Τεχνολογία:** Ψηφιακό Δίδυμο, αισθητήρες, VR/AR για πολιτισμό

Το όραμά μας, απλά

Ισορροπώντας τις τεχνολογικές εξελίξεις με την ιστορική κληρονομιά της Άρτας, η πόλη φιλοδοξεί να δημιουργήσει ένα πιο συνδεδεμένο, βιώσιμο μέλλον που τιμά το παρελθόν της.

Τι είναι ψηφιακό δίδυμο; Ένα «ζωντανό» ψηφιακό μοντέλο της πόλης που συνδέεται με πραγματικά δεδομένα (αισθητήρες, εφαρμογές) και υποστηρίζει γρήγορες, τεκμηριωμένες αποφάσεις.

Οι 4 άξονες - τι προτείνουμε για το μέλλον της Άρτας

Οι προτάσεις που διαμορφώθηκαν μέσα από τις συναντήσεις του τοπικού δικτύου φορέων είναι οι εξής:

✓ 1. ΕΞΥΠΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Ενιαία πλατφόρμα, αναβάθμιση υποδομών, εκπαίδευση στελεχών.

Λιγότερη γραφειοκρατία, γρηγορότερη εξυπηρέτηση.

✓ 2. ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Έξυπνη στάθμευση, αισθητήρες για ποιότητα αέρα/καιρού, έγκαιρες προειδοποιήσεις (πλημμύρες κ.α.)

Ασφάλεια & καθαρό περιβάλλον.

✓ 3. ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ & ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ (VR/AR)

Ψηφιακές ξεναγήσεις, εικονικές εκθέσεις, έξυπνος οδηγός

Νέες εμπειρίες για μόνιμους κατοίκους και επισκέπτες, όλο τον χρόνο.

✓ 4. ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Κόμβος Καινοτομίας για ΜμΕ/νεοφυείς, μαθήματα ψηφιακών δεξιοτήτων

Νέες ευκαιρίες εργασίας & ανάπτυξη.

