

A nighttime cityscape with a prominent clock tower in the center, illuminated against a dark sky. The scene is overlaid with a network of red laser lines that crisscross the frame, creating a digital or smart city aesthetic. The text is overlaid on this background.

9th Smart Cities conference 2021

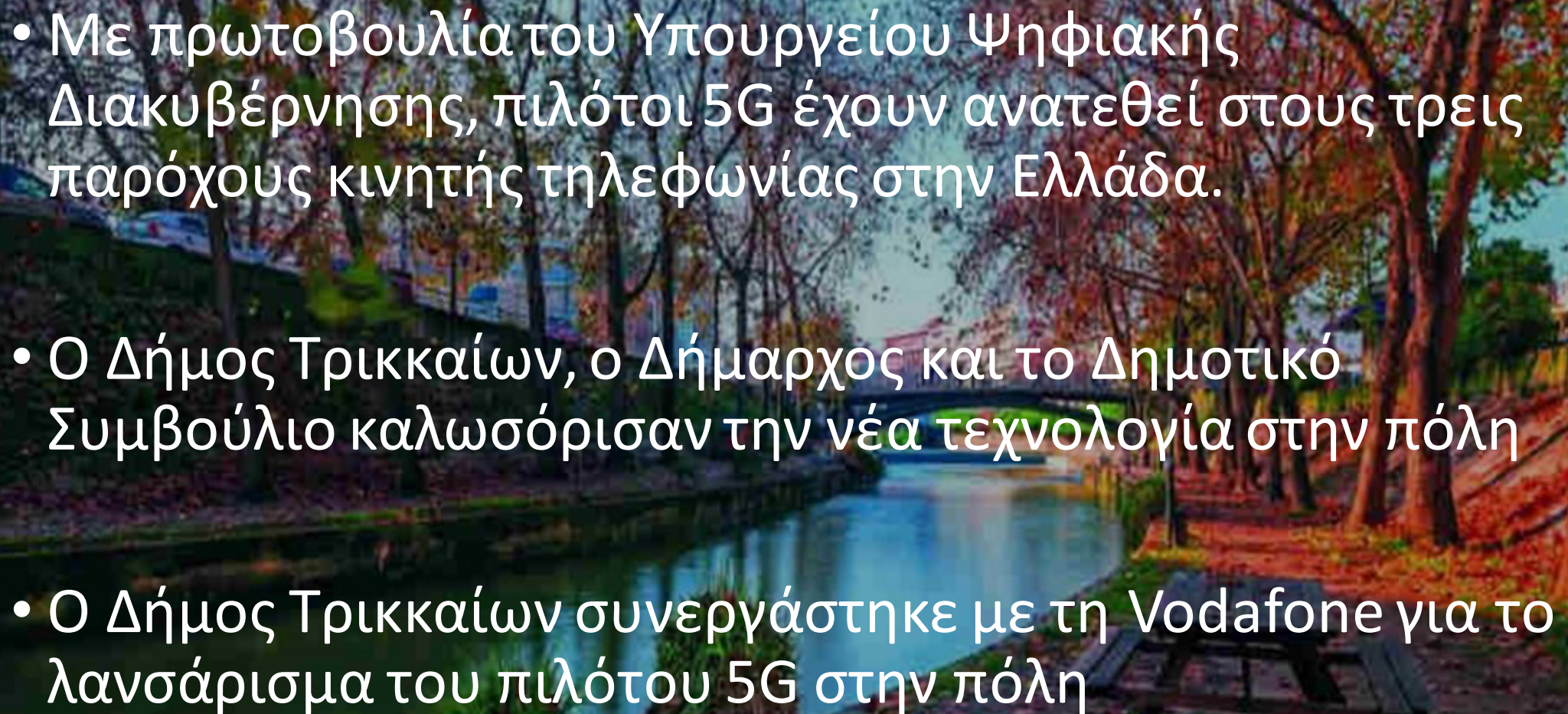
Πέμπτη 11 Μαρτίου, 2021 | Live Online & Interactive
Innovations and Technologies that build Smart Cities

e-trikala

Οδυσσέας Ράπτης
Διευθύνων Σύμβουλος e-trikala ΑΕ

A scenic autumn landscape featuring a calm river flowing through a park. The banks are lined with trees displaying vibrant fall foliage in shades of red, orange, and yellow. A wooden picnic table sits on a paved path in the foreground, surrounded by fallen leaves. In the background, a small bridge spans the river. The overall atmosphere is peaceful and picturesque.

Πιλότος 5G Τρίκαλα

- 
- A scenic autumn landscape featuring a river flowing through a park-like setting. The trees are adorned with vibrant autumn foliage in shades of red, orange, and yellow. A wooden picnic table is visible in the foreground on the right, and a bridge can be seen in the distance across the river. The overall atmosphere is peaceful and picturesque.
- Με πρωτοβουλία του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, πιλότοι 5G έχουν ανατεθεί στους τρεις παρόχους κινητής τηλεφωνίας στην Ελλάδα.
 - Ο Δήμος Τρικκαίων, ο Δήμαρχος και το Δημοτικό Συμβούλιο καλωσόρισαν την νέα τεχνολογία στην πόλη
 - Ο Δήμος Τρικκαίων συνεργάστηκε με τη Vodafone για το λανσάρισμα του πιλότου 5G στην πόλη

Εφαρμογές 5G για ένα καλύτερο μέλλον

Μεταφορές | Υγεία | Εκπαίδευση

1

Απομακρυσμένη οδήγηση

Αυτοκίνητο χωρίς οδηγό με 5G.
Ο CTO της Vodafone διαχειρίζεται το αυτοκίνητο από απόσταση μέσω μιας αίθουσας ελέγχου.

Ο Δήμαρχος είναι στο αυτοκίνητο, ζώντας την εμπειρία χωρίς οδηγό

2

Ζωντανή ρομποτική χειρουργική επέμβαση

Συνεδρία απομακρυσμένης ρομποτικής χειρουργικής.

Ο διάσημος χειρουργός του Ιατρικού Κέντρου Αθηνών με έδρα στα Τρίκαλα εκτελεί επίδειξη ρομποτικής χειρουργικής που ελέγχεται εξ αποστάσεως με 5G. Χειρουργική αίθουσα επίδειξης στην Αθήνα

3

Ολόγραμμα στην εκπαίδευση

Ανώτερος Ερευνητής και Επικεφαλής Εκπαίδευσης από το ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος από την Αθήνα παραδίδουν μια ζωντανή βιωματική διάλεξη για τη ζωή στον Άρη μέσω ολογράμματος με 5G. Παραδίδεται σε 80 παιδιά γυμνασίου με έδρα τα Τρίκαλα.

Οι ζωές της πόλης μεταμορφώθηκαν | Η μεταφορά γίνεται ευκολότερη | Η προηγμένη ιατρική περίθαλψη είναι διαθέσιμη οπουδήποτε χωρίς όρια | Η εκπαίδευση είναι εμπλουτισμένη και γίνεται διαθέσιμη σε όλους

5G applications for a better future

Transportation | Health | Education

1

Απομακρυσμένη
οδήγηση
αυτοκινήτου



2

Ζωντανή
ρομποτική
χειρουργική
επέμβαση



3

Ολόγραμμα στην
εκπαίδευση



Τι σχεδιάζουνε σήμερα τα Τρίκαλα για το αύριο!

1

Αυτόνομα
λεωφορεία χωρίς
οδηγό με 5G



2

Μεταφορά
φαρμάκων με 5G
drone σε χωριά



3

Τηλεϊατρική σε
απομακρυσμένες
περιοχές μέσω 5G



Νέα Έξυπνη Πόλη

- Ευφυή συστήματα πληροφορίας για τις υπηρεσίες Δήμου
- Καινοτόμες υπηρεσίες για τους Δημότες
- Δίκτυο έξυπνων αισθητήρων σε ολόκληρη την έκταση του Δήμου
- Traffic management system (TMS)
- Έξυπνοι σηματοδότες
- Ολοκληρωμένη πλατφόρμα διαχείρισης έξυπνης πόλης
- Τηλεμετρία – Τηλεδιαχείριση Δημοτικών Πόρων (Οδοφωτισμός, αντλιοστάσια κτλ)



**Ευχαριστώ για την
τηλε-προσοχή σας!**

Οδυσσέας Ράπτης
Διευθύνων Σύμβουλος - e-trikala ΑΕ
oraptis@e-trikala.gr