



# Οπτικές ίνες μέχρι το σπίτι αναπτύσσει ο Όμιλος ΟΤΕ

Νέο δίκτυο αρχιτεκτονικής «οπτικής ίνας μέχρι το σπίτι» (Fiber to the Home – FTTH) ανέπτυξε πιλοτικά ο Όμιλος ΟΤΕ στο Δήμο Αθηναίων. Παρέχοντας ταχύτητες Internet έως 1 Gbps, ο Όμιλος ΟΤΕ ανοίγει τον δρόμο για την Κοινωνία του Gigabit.

Στο πλαίσιο του πιλοτικού έργου, τα καλώδια χαλκού αντικαταστάθηκαν πλήρως από οπτικές ίνες έως και τα σπίτια των καταναλωτών, σε επιλεγμένη περιοχή στο κέντρο της Αθήνας. Έτσι, περίπου 50 νοικοκυριά κι επιχειρήσεις απολαμβάνουν σήμερα σύνδεση COSMOTE FTTH συμμετρικής ταχύτητας έως 1 Gbps (1 Gbps download & 1 Gbps upload), εντελώς δωρεάν.

Ο Chief Officer Τεχνολογίας και Λειτουργιών Ομίλου ΟΤΕ, κ. Στέφανος Θεοχαρόπουλος, δήλωσε: «Είμαστε η εταιρεία των οπτικών ινών στην Ελλάδα. Θέλουμε οι πελάτες COSMOTE να απολαμβάνουν πρώτοι τα πλεονεκτήματα που προσφέρουν οι νέες υποδομές. Στόχος του πιλοτικού έργου είναι να δοκιμάσουμε την αρχιτεκτονική FTTH σε **live δίκτυο** σταθερής, ώστε να ορίσουμε τις κατάλληλες τεχνικές προδιαγραφές, να “ακούσουμε” καλύτερα τον πελάτη μας, ιδιώτη ή επιχείρηση, και να χαρτογραφήσουμε αποτελεσματικότερα τις ανάγκες του. Ανοίγουμε το δρόμο για να είμαστε έτοιμοι να ανταποκριθούμε στις μελλοντικές ανάγκες των πελατών μας για υπηρεσίες FTTH».

Το Fiber to the Home αποτελεί στρατηγικό στόχο και αναπόσπαστο μέρος των τεχνολογικών σχεδίων του Ομίλου ΟΤΕ. Για το λόγο

αυτό, ο Όμιλος έχει εντείνει το κατασκευαστικό του πλάνο φέρνοντας τις οπτικές ίνες στις γειτονιές, για τη διάθεση πολύ υψηλών ταχυτήτων σταθερού internet με VDSL και VDSL Vectoring.

Ο Όμιλος ΟΤΕ είναι ο μεγαλύτερος επενδυτής σε νέες τεχνολογίες και υποδομές στην Ελλάδα, αφού μόνο την περασμένη εξαετία, οι επενδύσεις ξεπέρασαν τα €2 δισ. Επιπλέον, έχει ήδη εξαγγείλει για την επόμενη τετραετία (2017-2020) επενδύσεις ύψους €1,5 δισ., για να προσφέρει στους καταναλωτές ακόμα υψηλότερες ταχύτητες και μεγαλύτερη κάλυψη στο σταθερό και το κινητό.



## **Cyta : «Πρώτη» με υπερταχύτητες και στοχευμένα προϊόντα για τις απομακρυσμένες περιοχές της Ελλάδας**

Η Cyta Ελλάδος διευρύνει την παροχή των ανταγωνιστικών και ποιοτικών υπηρεσιών Σταθερής Τηλεφωνίας και Internet υψηλών ταχυτήτων και στις πιο απομακρυσμένες περιοχές της χώρας. Πρόκειται για τον **πρώτο εναλλακτικό πάροχο** που αξιοποιεί τις δυνατότητες του έργου «Rural Broadband» και μπαίνει δυναμικά και στρατηγικά σε πλήθος εμπορικά ανεκμετάλλευτων και

απομακρυσμένων περιοχών της ελληνικής περιφέρειας.

Υπενθυμίζεται ότι η θυγατρική του Εθνικού Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Κύπρου διαθέτει συσσωρευμένη εμπειρία και τεχνογνωσία στην παροχή ευρυζωνικών υπηρεσιών σε απομακρυσμένες περιοχές της Ελλάδας, καθώς ξεκίνησε την εμπορική της δραστηριοποίηση από την περιφέρεια.

Ειδικότερα, με τη Cyta και μόνο με 32,50€/μήνα, τη χαμηλότερη τιμή της αγοράς, πρώτοι οι κάτοικοι και οι επιχειρήσεις που εδρεύουν σε **απομακρυσμένους οικισμούς** των Νομών **Ξάνθης** στη Βόρεια Ελλάδα και **Ηλείας, Ρεθύμνου και Χανίων** στη Νότια μπορούν να αποκτήσουν τώρα VDSL 2play με υπερταχύτητες download έως 50Mbps και upload έως 30Mbps.

Σημειώνεται ότι το έργο «Rural Broadband» έχει στόχο να γεφυρώσει το ψηφιακό χάσμα μεταξύ αστικών κέντρων και περιφέρειας.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα όλων των προϊόντων και υπηρεσιών Cyta, στην κάθε περιοχή, στο [www.cyta.gr/rural](http://www.cyta.gr/rural).



**Πέντε συμβουλές από την**

# devoιο για τέλειο WiFi

Το WiFi είναι φοβερό. Λίγο πολύ, όλοι συμφωνούν σε αυτό. Τουλάχιστον όταν λειτουργεί. Γιατί όταν αυτό δε συμβαίνει, η απογοήτευση είναι το αναπόφευκτο αποτέλεσμα και αυτό σημαίνει αργή ροή του βίντεο buffering, ή διακοπές του ήχου και αργές λήψεις. Επειδή όμως αυτό δεν είναι λύση, σας προσφέρουμε τα καλύτερα tips για τη βελτίωση του WiFi σας.

## WiFi tip #1: Αναλύοντας τη σύνδεση

Μόλις αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το δίκτυό σας, γίνεται απολύτως σαφές κατά πόσον έχετε ή όχι, καλή ασύρματη κάλυψη. Παρόλα αυτά, εξετάζοντας λεπτομερώς την κατάσταση, είναι ένα πολύτιμο πρώτο βήμα προς τη βελτίωση του WiFi σας. Ψάξτε για ένα χρήσιμο εργαλείο ανάλυσης της σύνδεσης. Οι ειδικοί συστήνουν συχνά το “EkaHau HeatMapper”. Αυτή η εφαρμογή σας επιτρέπει να ξεκινήσετε με τη δημιουργία ενός σχεδίου κάλυψης για το σπίτι σας. Στη συνέχεια, μπορείτε να μετρήσετε την κάλυψη του WiFi (πράσινο =καλή απόδοση, κόκκινο =κακή ή μηδενική λήψη). Οι περισσότεροι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιήσουν αντί αυτού, ένα απλό εργαλείο ανάλυσης Android, όπως είναι για παράδειγμα το “Wi-Fi Analyzer”.

## WiFi tip #2: Βελτίωση συνθηκών

Καταρχήν μην μπείτε αμέσως στη διαδικασία να αγοράσετε μία ακριβή συσκευή για τη βελτίωση του WiFi. Ξεκινήστε την προσπάθεια βελτίωσης των συνθηκών με μερικές απλές συμβουλές.

- Στα περισσότερα σπίτια, ο router είναι η μόνη πηγή ασύρματου σήματος. Για να επιτευχθεί η βέλτιστη κάλυψη, τοποθετήστε τον στην πιο κεντρική διαθέσιμη θέση μέσα στο σπίτι.
- Ο router θα πρέπει επίσης να τοποθετηθεί, όσο ψηλότερα γίνεται, όπως για παράδειγμα πάνω σε ένα ντουλάπι ή σε

ένα ψηλό ράφι, ώστε να παρέχει καλύτερη διανομή του σήματος.

- Βεβαιωθείτε ότι δεν κρύβεται η συσκευή WiFi πίσω από αντικείμενα όπως για παράδειγμα μια γλάστρα ή ένα ντουλάπι. Μπορεί αισθητικά να φαίνεται καλύτερο αλλά δημιουργεί ένα σημαντικό εμπόδιο για την απόδοσή του WiFi.
- Εάν ο router διαθέτει μία ή περισσότερες κεραίες, “παίξτε” λίγο με τους προσανατολισμούς. “Στοχεύστε” στα σημεία που έχουν κακή λήψη έτσι ώστε να πετύχετε βελτίωση.

### **WiFi tip #3: Αφαιρέστε τα εμπόδια**

Εάν οι παραπάνω προσπάθειες δεν βοηθήσουν, τότε ήρθε η ώρα να νικήσετε όλα τα εμπόδια και να ασχοληθείτε με τις ρυθμίσεις του router σας. Μπορεί να ακούγεται περίπλοκο, αλλά δεν είναι. Αρχικά βέβαια θα πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των ρυθμίσεων του router σας, ώστε να μπορέσετε να αναιρέσετε τις αλλαγές, αν κάτι πάει στραβά. Οι περισσότεροι routers παρέχουν αυτήν την επιλογή στο μενού. Στη συνέχεια, μπορείτε να ξεκινήσετε.

- Εάν ο router σας προσφέρει αυτή τη δυνατότητα, ελέγξτε τη λειτουργία του καναλιού σας. Εδώ μπορείτε να δείτε περισσότερες ρυθμίσεις, όπως για παράδειγμα το κανάλι που χρησιμοποιεί το WiFi για τη μετάδοση, άλλα και πόσα ασύρματα δίκτυα υπάρχουν στο χώρο και τα οποία χρησιμοποιούν το ίδιο εύρος. Αν το κανάλι σας δείχνει πολύ απασχολημένο, απλά αλλάξτε το κανάλι.
- Ορισμένοι routers έχουν οριστεί από προεπιλογή σε μια χαμηλή ισχύ εκπομπής, προκειμένου να εξοικονομείται ηλεκτρική ενέργεια. Αν αυτό ισχύει στην περίπτωση της συσκευής σας, ρυθμίστε το router σας σε ένα υψηλότερο επίπεδο ισχύος ή ακόμα και σε μέγιστη ισχύ για να καλύτερη ασύρματη κάλυψη.
- Πολλοί routers καλύπτουν πλέον και τη ζώνη των 5 GHz έως

2,4 GHz. Αυτό καθιστά δυνατή την επίτευξη σημαντικά υψηλότερων ταχυτήτων μεταφοράς σε μικρές αποστάσεις, ιδιαίτερα εάν τα πολλά άλλα ασύρματα δίκτυα γύρω σας χρησιμοποιούν το εύρος των 2,4 GHz. Δείτε αν μπορείτε να πάρετε την καλύτερη λήψη με τη χρήση 5 GHz. Λάβετε υπόψη επίσης ότι αυτό λειτουργεί μόνο αν οι δέκτες σας (smartphones, tablet, laptop) υποστηρίζουν επίσης τα 5 GHz.

#### **WiFi tip #4: Βελτίωση λήψης**

Αν τίποτα από όλα αυτά που αναφέραμε μέχρι τώρα, δεν βοήθησε, ο πομπός – δηλαδή ο router – δεν είναι το πρόβλημα. Στην περίπτωση αυτή, μπορεί οι συσκευές – δέκτες σας, μπορεί να είναι η αιτία. Φορητοί υπολογιστές και PCs σας δίνουν τη δυνατότητα βελτίωσης της λήψης χρησιμοποιώντας WiFi sticks, που είναι add-ons που παρέχουν εξωτερικές κεραίες WiFi.

- Ένα WiFi stick θα βοηθήσει επίσης εάν το WiFi module στο laptop ή το PC σας είναι κατεστραμμένο. Οι μονάδες USB είναι απλά συνδεδεμένες σε μια ανοιχτή θύρα και συνήθως εγκαθιστούν τα απαραίτητα προγράμματα οδήγησης αυτόματα. Αυτό επιτρέπει επίσης να ενημερώσετε παλαιότερο υλικό με τα νέα πρότυπα WiFi (όπως “N” ή “AC”).
- Φυσικά, οι συμβουλές για την τοποθέτηση του router σας (βλέπε παραπάνω) ισχύουν και για τους δέκτες σας. Μια θέση με όσο το δυνατό λιγότερα εμπόδια προτιμάται. Αν αυτό δεν είναι δυνατό, μπορεί να βοηθήσει για να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο επέκτασης USB που παρέχει μεγαλύτερη ευελιξία στην τοποθέτηση του δέκτη.

#### **WiFi tip #5: Powerline adapters– Η οριστική λύση για γρήγορο WiFi**

Αν καμία από τις προηγούμενες συμβουλές δεν έχει δώσει τα επιθυμητά αποτελέσματα, τότε οι προσαρμογείς Powerline, καθώς και οι WiFi repeaters θα βοηθήσουν.

- Οι WiFi repeaters είναι συνήθως η πρώτη επιλογή καθώς λύνουν το πρόβλημα σε ορισμένες περιπτώσεις, αλλά κάποιες φορές οι επιδόσεις τους υστερούν σε σχέση με τις προσδοκίες των χρηστών.
  - Η καλύτερη μακροπρόθεσμη λύση είναι η αναβάθμιση του ασύρματου δικτύου με προσαρμογείς Powerline. Οι συμπαγείς προσαρμογείς χρησιμοποιούν τη γραμμή του ρεύματος ως καλώδιο δικτύου σε όλο το μήκος του, παρέχοντας ένα “φρέσκο” σημείο πρόσβασης WiFi σε οποιαδήποτε πρίζα του σπιτιού σας. Οι συσκευές αυτές εγκαθίστανται εύκολα και προσφέρουν εντυπωσιακά αποτελέσματα.
  - Αρκετοί προσαρμογείς Powerline μπορεί να λειτουργήσουν με ένα κύκλωμα τροφοδοσίας. Αυτό καθιστά δυνατή την απομόνωση ενός προβλήματος WiFi με ακρίβεια, από δωμάτιο σε δωμάτιο ή από όροφο σε όροφο.
  - Η devolo AG ανέπτυξε την τεχνολογία dLAN® Powerline και αποτελεί τον ηγέτη της αγοράς στον τομέα αυτό. Η εταιρία εδρεύει στο Άαχεν της Γερμανίας και προσφέρει ένα χαρτοφυλάκιο από πέντε διαφορετικούς προσαρμογείς Powerline – τη σωστή επιλογή για κάθε προβλεπόμενη χρήση. Οι μεμονωμένοι προσαρμογείς είναι διαθέσιμοι από 69,90€ ενώ τα starter kits ξεκινούν από 99.90€ (και οι δύο είναι προτεινόμενες τιμές λιανικής πώλησης συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.). Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στο <http://www.devolo.com/gr/Products/dLAN-powerline-WLAN-adapters>
-



# **COSMOTE: Πολύ γρήγορο Internet στο Καστελλόριζο με χρήση πρωτοποριακής τεχνολογίας**

Το ανατολικότερο άκρο της Ελλάδας, το ακριτικό Καστελλόριζο, «τρέχει» με υπερυψηλές ταχύτητες internet σταθερής και κινητής COSMOTE. Με την εφαρμογή της πρωτοποριακής ασύρματης τεχνολογίας IP Trunk για τη διασύνδεση απομακρυσμένων και δύσβατων περιοχών, οι κάτοικοι, οι επιχειρήσεις, αλλά και οι επισκέπτες του νησιού απολαμβάνουν πλέον ταχύτητες VDSL έως 50 Mbps στη σταθερή και 4G+ στην κινητή.

Η εφαρμογή της καινοτόμου τεχνολογίας IP Trunk από την COSMOTE, που υλοποιείται σε συνεργασία με τη NOKIA, «εκτοξεύει» τις ταχύτητες, με τις οποίες συνδέεται ασύρματα το Καστελλόριζο με τη Ρόδο, σε σχεδόν 1Gbps. Με τον τρόπο αυτό, αυξάνοντας τη χωρητικότητα του δικτύου κορμού, ενισχύεται η κάλυψη, η απόδοση και η ταχύτητα των Δικτύων Νέας Γενιάς σταθερής και κινητής COSMOTE. Πλέον θα δίνεται η δυνατότητα στους κατοίκους και τους επισκέπτες του Καστελλόριζου να απολαμβάνουν υπηρεσίες όπως live video streaming και τηλεοπτικό περιεχόμενο high definition μέσω internet. Πολλά είναι τα οφέλη και για τις επιχειρήσεις που μπορούν πλέον να αξιοποιήσουν τις υψηλές ταχύτητες σταθερού και mobile internet για την ανάπτυξή τους.



Η ασύρματη διασύνδεση Καστελλόριζου-Ρόδου, μήκους 150χλμ., είναι η μεγαλύτερη του είδους της στην Ευρώπη και μία από τις πιο απαιτητικές ασύρματες διασυνδέσεις μεγάλης χωρητικότητας στον κόσμο.

Η πρωτοποριακή τεχνολογία IP Trunk θα χρησιμοποιηθεί για την παροχή γρήγορου internet COSMOTE και σε άλλες απομακρυσμένες νησιωτικές περιοχές της χώρας.

Ο Όμιλος ΟΤΕ αποτελεί μακράν το μεγαλύτερο επενδυτή σε υποδομές τηλεπικοινωνιών στην Ελλάδα. Έχοντας ήδη επενδύσει πάνω από €2 δισ. την περασμένη εξαετία και υλοποιώντας επενδυτικό πλάνο ύψους €1,5 δισ. έως το 2020 για οπτικές ίνες και δίκτυα 4G και 4G+, ο Όμιλος ΟΤΕ φέρνει το γρήγορο internet και στις πιο απομακρυσμένες περιοχές της χώρας, για να απολαμβάνουν οι πελάτες τις πιο προηγμένες υπηρεσίες COSMOTE, όπου κι αν βρίσκονται.

**Δείτε το σχετικό video:**  
[https://www.youtube.com/watch?v=mTnw\\_VHJegc&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=mTnw_VHJegc&feature=youtu.be)



## **Η υπηρεσία WiZiFi διαθέσιμη σε 2 νέα Ξενοδοχεία!**

Τα ξενοδοχεία **NOVOTEL ATHENS** ([www.novotelathens.gr](http://www.novotelathens.gr)) και **HOTEL ACROPOLIS SELECT** ([www.acropoliselect.gr](http://www.acropoliselect.gr)) προστέθηκαν στο πανελλαδικό δίκτυο σημείων διάθεσης της υπηρεσίας **WiZiFi**

([www.wizifi.eu](http://www.wizifi.eu)) παρέχοντας στους πελάτες τους τη δυνατότητα **Μόνιμης Σύνδεσης στο Διαδίκτυο**, 24 ώρες το 24ώρο, οπουδήποτε κι αν βρίσκονται, εντός ή εκτός του χώρου διαμονής τους!

Οι πελάτες **νοικιάζουν** τη συσκευή και την υπηρεσία **WiZiFi** κατά τη διάρκεια της παραμονής τους και απολαμβάνουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο χωρίς περιορισμό χρόνου ή MB, με εξαιρετικά γρήγορες ταχύτητες **4G/LTE**, σταθερό ημερήσιο κόστος, χωρίς έξοδα περιαγωγής (Roaming), ενώ μπορούν να συνδέσουν ταυτόχρονα μέχρι και 10 συσκευές (smartphones, tablets, notebooks, wearables)!

Η υπηρεσία **WiZiFi** απευθύνεται σε εισερχόμενους (incoming) **Τουρίστες** αναψυχής (Leisure) ή σε **Ταξιδιώτες** επαγγελματικού σκοπού (Business), και έρχεται να καλύψει την ανάγκη των σύγχρονων ταξιδιωτών για μόνιμη, γρήγορη και ασφαλή πρόσβαση στο Διαδίκτυο, και χρήση των εφαρμογών social media (Facebook, Instagram, Twitter). επικοινωνίας (Skype, Viber, What's Up), πλοήγησης (Google Maps), ή οποιασδήποτε άλλης εφαρμογής!



## **Η υπηρεσία WiZiFi διαθέσιμη στα CAPSIS Hotels**

Την πρωτοποριακή υπηρεσία **WiZiFi** ([www.wizifi.eu](http://www.wizifi.eu)) που δίνει απεριόριστη πρόσβαση στο διαδίκτυο και μεγάλη αυτονομία, παρέχουν πλέον τα ξενοδοχεία **CAPSIS Hotels**

([www.capsishotels.gr](http://www.capsishotels.gr)) στη **Θεσσαλονίκη** και στο **Ηράκλειο Κρήτης!**

Η υπηρεσία **WiZiFi** απευθύνεται κυρίως σε εισερχόμενους (incoming) ταξιδιώτες που επισκέπτονται την **Ελλάδα** για **Τουρισμό** (Leisure or Adventure) ή για **Επαγγελματικό** σκοπό (Business or MICE), και τους προσφέρει πρόσβαση στο Internet, χωρίς περιορισμούς ή χρεώσεις περιαγωγής (Roaming), με σταθερό ημερήσιο κόστος!

Ειδικότερα, η υπηρεσία **WiZiFi** παρέχει τη δυνατότητα απεριόριστης, υψηλής ταχύτητας (4G) πρόσβασης στο Διαδίκτυο (**Unlimited Mobile Internet**), μέσω προσωπικής φορητής συσκευής **Wi-Fi Hotspot**, μικρού μεγέθους και μεγάλης αυτονομίας, οποιαδήποτε στιγμή, και οπουδήποτε στην **Ελλάδα!**

Η υπηρεσία θα προβάλλεται στους χώρους υποδοχής, δραστηριοτήτων, εστίασης, καθώς και στα δωμάτια των **CAPSIS Hotels**, ενώ οι πελάτες θα μπορούν να προμηθευτούν τις φορητές συσκευές **WiZiFi** απευθείας από τη Reception των ξενοδοχείων!

Τα ξενοδοχεία **CAPSIS Hotels** πρωτοπορούν σε έναν ακόμα τομέα υπηρεσιών, στοχεύοντας στη βελτίωση της εμπειρίας και στην ικανοποίηση των πελατών τους που επιθυμούν πρόσβαση στο **Internet** χωρίς περιορισμούς, τόσο κατά την παραμονή τους στο ξενοδοχείο, αλλά και όταν βρίσκονται μακριά από αυτό!



# Νέα Λύση E-Band Για Ασύρματη Διασύνδεση Επιχειρήσεων από την Intracom Telecom

Η Intracom Telecom, διεθνής πάροχος τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και λύσεων, ανακοίνωσε σήμερα την επέκταση του χαρτοφυλακίου ασύρματων λύσεων της τεχνολογίας υπέρ-υψηλής χωρητικότητας E-Band (71-76 GHz) με την προσθήκη του UltraLink™-BX70, ενός ραδιοσυστήματος το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες της αγοράς σε γενικές υπηρεσίες ασύρματης διασύνδεσης και διασύνδεσης επιχειρήσεων. Η εταιρία θα παρουσιάσει τη λύση της κατά τη διάρκεια της έκθεσης “GITEX Technology Week” (16-20 Οκτωβρίου, Ντουμπάι).

Το UltraLink™-BX70 ενσωματώνει χαρακτηριστικά χρονικής πολυπλεξίας (TDD) Ethernet σε μια μονάδα μικρών διαστάσεων, εξ ολοκλήρου εξωτερικής εγκατάστασης, λειτουργώντας στις συχνότητες 71-76 GHz (E-Band) και υλοποιώντας ασύρματες ζεύξεις σημείου προς σημείο με ταχύτητες που υπερβαίνουν το 1 Gbit/s σε αποστάσεις που ξεπερνούν τα 5 χιλιόμετρα. Το UltraLink™-BX70 είναι ιδανικό για τη διασύνδεση επιχειρήσεων στο τελευταίο μίλι (last-mile B2B connectivity), για υπηρεσίες επέκτασης οπτικής ίνας (FTTx extension), για παροχή ευρυζωνικών υπηρεσιών σε συγκροτήματα κατοικιών (MDUs), για τη διασύνδεση κυβερνητικών κτηρίων και δημόσιων υπηρεσιών, εγκαταστάσεων και βιομηχανικών συγκροτημάτων, πανεπιστημιακών κτηρίων, καθώς και την υποστήριξη κίνησης (backhaul) από κάμερες ασφαλείας και σημεία πρόσβασης Wi-Fi.

Το UltraLink™-BX70 επιτυγχάνει συνολικές ταχύτητες έως 1,6 Gbit/s, ενώ προσφέρει ολοκληρωμένη γκάμα χαρακτηριστικών δικτύωσης επιπέδου Carrier Ethernet. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η τεχνική πρόσβασης χρονικής πολυπλεξίας (TDD) , μία από τις τρεις διεθνώς γνωστές μεθόδους πρόσβασης στο χώρο των τηλεπικοινωνιών, προσφέρει ευελιξία και αποτελεσματικότητα

τόσο στις παρεχόμενες υπηρεσίες μέσω της δημιουργίας προφίλ δεδομένων συμμετρικής ή ασύμμετρης φύσης για εφαρμογές ευρυζωνικής πρόσβασης, όσο και στην υποστήριξη κίνησης (backhaul) καμερών ασφαλείας.

Ο κ. **Ιωάννης Τενίδης**, επικεφαλής Μάρκετινγκ του επιχειρησιακού τομέα ασύρματων λύσεων της Intracom Telecom, δήλωσε: «Αναπτύξαμε το *UltraLink™-BX70* έχοντας αναγνωρίσει την ανάγκη ύπαρξης ενός ραδιοσυστήματος το οποίο θα εξυπηρετεί τις ανάγκες για ασύρματη διασύνδεση επιχειρήσεων, επιδεικνύοντας παράλληλα συγκρίσιμη απόδοση με τις λύσεις οπτικής ίνας αλλά με χαμηλότερο κόστος επένδυσης. Πολλοί οργανισμοί με ιδιαίτερες απαιτήσεις για συνδεσιμότητα πολλών Gbit/s, συμπεριλαμβανομένων παρόχων δικτύου, ISPs, WISPs, πανεπιστημίων, εταιριών κοινής ωφελείας, επιχειρήσεων, πολεοδομικών υπηρεσιών, λιμενικών αρχών κλπ., μπορούν πλέον να ωφεληθούν πλήρως από τα πλούσια χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες του ραδιοσυστήματος *UltraLink™-BX70*».



ΙΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & Τ

**Περισσότερες από 120.000  
επισκέψεις στο  
keraiies.eett.gr τον πρώτο**

# χρόνο λειτουργίας

Περισσότερες από 120.000 επισκέψεις έχει δεχθεί η Ενημερωτική Πύλη Κατασκευών Κεραιών «keraies.eett.gr» της EETT κατά τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της, από το Σεπτέμβριο του 2015 έως σήμερα, από πολίτες που ενδιαφέρονται να ενημερωθούν για θέματα αδειοδότησης κατασκευών κεραιών ανά Δήμο, ταχυδρομική διεύθυνση και γεωγραφική περιοχή.

Παράλληλα, στην ενημερωτική πύλη «keraies.eett.gr» οι πολίτες έχουν πλέον τη δυνατότητα να ενημερώνονται για τις διαθέσιμες μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ), μέσω σχετικού συνδέσμου στην ηλεκτρονική καρτέλα της κατασκευής κεραίας.

Υπενθυμίζεται ότι τα στοιχεία που παρέχονται στο «keraies.eett.gr» βασίζονται στο ηλεκτρονικό μητρώο αδειών κεραιοσυστημάτων που τηρείται στο Σύστημα Ηλεκτρονικής Υποβολής Αιτήσεων Κατασκευών Κεραιών (ΣΗΛΥΑ), τη διαδικτυακή εφαρμογή της EETT μέσω της οποίας πραγματοποιείται η διαδικασία αδειοδότησης μίας στάσης (one-stop shop) για τις κατασκευές κεραιών.

Η ανάπτυξη και λειτουργία του keraies.eett.gr από την EETT αποτελεί ένα σημαντικό βήμα για την προώθηση της διαφάνειας σε θέματα κατασκευών κεραιών και την προάσπιση των δικαιωμάτων των πολιτών, μέσω της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης.



# State of the smart-devolo highlights στην IFA 2016

Η ειδική στην δικτύωση και στις λύσεις smart home, devolo, θα έχει παρουσία με το μόντο “state of the smart” κατά τη διάρκεια της επερχόμενης εμπορικής έκθεσης IFA στο Βερολίνο από 2-7 Σεπτεμβρίου. Δημοσιογράφοι, εμπορικοί επισκέπτες και τελικοί πελάτες θα πάρουν μία γεύση από τις καινοτομίες στη δικτύωση, αλλά και στο έξυπνο σπίτι της devolo, στο Hall 6.2, Stand 128.

## **devolo GigaGate: Το νέο high-end WiFi bridge**

Κονσόλες παιχνιδιών, έξυπνες τηλεοράσεις, δέκτες AV και TV, κουτιά streaming ... και ο αριθμός των δικτυωμένων συσκευών με συνδέσεις υψηλής ταχύτητας Internet στο σαλόνι μας αυξάνεται συνεχώς. Αυτός είναι ακριβώς και ο λόγος για τον οποίο η devolo παρουσιάζει για πρώτη φορά στην IFA 2016 ένα high-end bridge. Το devolo GigaGate παρέχει ένα ισχυρό ασύρματο σήμα, τέσσερα multimedia network jacks και μια θύρα Gigabit για υψηλής ταχύτητας σύνδεση στο Internet, στη multimedia γωνιά του σαλονιού μας.

## **devolo dLAN® 550+ WiFi: Κορυφαίο στην κατηγορία του**

Κατά τη διάρκεια της IFA 2016, η devolo θα παρουσιάσει και τον νέο προσαρμογέα dLAN 550+ WiFi με range+ technology. Πρόκειται για τον καλύτερο προσαρμογέα της σειράς Powerline 500. Ο dLAN 550+ WiFi επιτυγχάνει ταχύτητες έως 500 Mbps μέσω της γραμμής ρεύματος και έως 300 Mbps μέσω WiFi, παρέχοντας έτσι εξαιρετική απόδοση για surfing, online gaming και streaming video και ήχου. Η ενσωματωμένη ηλεκτρική πρίζα καθώς και οι αποκλειστικές τεχνολογίες range+ και WiFi Move της devolo εγγυώνται σταθερότητα σύνδεσης και υψηλές επιδόσεις.

## **devolo Home Control: Νέα smart home components**

Η σειρά devolo Home Control αποτελείται σήμερα από δώδεκα

Ξεχωριστά εξαρτήματα έξυπνου αυτοματισμού σπιτιού για τους τομείς της ασφάλειας, της εργονομίας καθώς και της εξοικονόμησης ενέργειας που περιλαμβάνει από σειρήνα και αισθητήρα κίνησης μέχρι και θερμοστάτη. Επιπλέον, τα εξαρτήματα άλλων κατασκευαστών που μέχρι στιγμής είναι πάνω από 1000 και είναι πιστοποιημένα με Z-Wave μπορούν να ενσωματωθούν επίσης στο σύστημα devolo Home Control. Μέχρι στιγμής, αυτά τα προϊόντα είναι πάνω από 1000. Αυτές οι προσθήκες μετατρέπουν το devolo Home Control σε ένα από τα πιο ευπροσάρμοστα συστήματα αυτοματισμού για το έξυπνο σπίτι παγκοσμίως.

Κατά τη διάρκεια της IFA 2016, η devolo θα παρουσιάσει επίσης νέα εντοιχισμένα εξαρτήματα για υπάρχοντες διακόπτες τοίχου, ροοστάτες και ελεγκτές σκίασης. Η devolo θα δείξει στους επισκέπτες της IFA 2016, πόσο εύκολα μπορούν να ενσωματωθούν εξαρτήματα τρίτων κατασκευαστών, όπως η Philips, στο devolo Home Control.

### **Συναντήσεις δημοσιογράφων με την devolo στην IFA 2016**

Οι δημοσιογράφοι έχουν τη δυνατότητα να προγραμματίσουν μια συνάντηση με την ομάδα της devolo κατά τη διάρκεια της IFA 2016 στο Hall 6.2, Stand 128. Για να κλείσετε ένα ραντεβού, παρακαλούμε να στείλετε ένα e-mail στο [info@red-comm.gr](mailto:info@red-comm.gr)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την πλήρη γκάμα των προϊόντων devolo, επισκεφθείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.devolo.gr>





# **Ανακοίνωση της COSMOTE για επίλυση της βλάβης με το mobile Internet**

Η COSMOTE ενημερώνει ότι στις 2.35 αποκαταστάθηκε πλήρως η δυσλειτουργία που είχε παρουσιαστεί στην πρόσβαση internet για αριθμό πελατών κινητής. Η δυσλειτουργία προκλήθηκε κατά τη διάρκεια εργασιών αναβάθμισης του δικτύου.

Μέσα στις επόμενες ημέρες, η εταιρεία θα επικοινωνήσει με τους πελάτες που επηρεάστηκαν. Ζητούμε συγγνώμη για την ταλαιπωρία και σας ευχαριστούμε για την κατανόηση.