



Συνδεσιμότητα: η ηλεκτρική ενέργεια της σύγχρονης εποχής;

Η φράση «connectivity is the new electricity» δεν είχε ποτέ στο παρελθόν τόσο ουσιαστικό νόημα όσο σήμερα. Η πανδημία λειτουργεί ως ψηφιακός επιταχυντής, μετασχηματίζοντας τάχιστα τον τρόπο που εργαζόμαστε, επικοινωνούμε, καταναλώνουμε, ψυχαγωγούμαστε. Για πρώτη φορά στην ιστορία, η συνδεσιμότητα αποκτά τόσο κομβική σημασία, καθώς η επικοινωνία πολιτών, επιχειρήσεων, αλλά και του ίδιου του κράτους διεκπεραιώνεται σχεδόν εξ ολοκλήρου μέσω της τεχνολογίας και των τηλεπικοινωνιακών δικτύων. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η εκτίναξη της χρήσης σταθερών δικτύων κατά την περίοδο του lockdown.

Ο **Hermann Riedl, Chief Business & Digital Transformation Officer** της **WIND Ελλάς** αναφέρει χαρακτηριστικά: «Η κίνηση στο σταθερό δίκτυο της WIND έφτασε τα 4 Petabyte το διάστημα ισχύος των περιοριστικών μέτρων, αυξημένη κατά 15% σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο. Οι εφαρμογές μάλιστα που πρωταγωνιστούν είναι το Netflix, με αύξηση θέασης κατά 50%, το Amazon με αυξημένη χρήση κατά 50% και το Facebook κατά 15%».

Μέσα σε ελάχιστους μήνες η Ελλάδα έκανε άλματα προς ένα ψηφιακό μέλλον, τα οποία στηρίχθηκαν πάνω σε στέρεες τηλεπικοινωνιακές υποδομές. Οι πολίτες χρησιμοποίησαν την τεχνολογία προκειμένου να μείνουν συνδεδεμένοι και ενεργοί. Οι επιχειρήσεις ενεργοποίησαν ψηφιακά εργαλεία για να υποστηρίξουν την εξ αποστάσεως εργασία και να διατηρήσουν μια -ει δυνατόν- κανονικότητα. Το ελληνικό Δημόσιο επιτάχυνε την ηλεκτρονική του μετάβαση, θέτοντας τις βάσεις για τον περαιτέρω ψηφιακό μετασχηματισμό του.

«Από το ξέσπασμα της υγειονομικής κρίσης, οι τηλεπικοινωνιακοί πάροχοι κατάφεραν να κερδίσουν το στοίχημα, διασφαλίζοντας την ακεραιότητα και τη διαθεσιμότητα των κρίσιμων τηλεπικοινωνιακών υποδομών. Η πανδημία ανέδειξε την μεγάλη σημασία των υποδομών, της χωρητικότητάς τους, της αξιοπιστίας τους, καθώς και την ανάγκη όλων να απολαμβάνουν υψηλότερες ταχύτητες. Έγινε σαφές



*Hermann Riedl,
Chief Business
& Digital
Transformation
Officer της
WIND Ελλάς*

πόσο κομβική είναι η ενδυνάμωση, στον μέγιστο βαθμό, των τεχνολογικών επιλογών που έχουν οι πολίτες, οι επιχειρήσεις και το ελληνικό δημόσιο», τονίζει ο Hermann Riedl.

Αν κάτι ανέδειξε μετ' επιτάσεως η κρίση της πανδημίας του κορωνοϊού, είναι ότι για πρώτη φορά άπαντες συνειδητοποίησαν ότι ο ψηφιακός μετασχηματισμός είναι η προϋπόθεση για ένα βιώσιμο μέλλον και τα δίκτυα νέας γενιάς αποτελούν βασικό στρατηγικό πυλώνα. Παίζουν καταλυτικό ρόλο στην ανάπτυξη της ελληνικής κοινωνίας και οικονομίας, συνεισφέρουν στην ανάκαμψη των επιχειρήσεων, δίνουν προοπτικές σε κάθε κλάδο. Υπό αυτά τα δεδομένα, τα δίκτυα 5ης γενιάς, τα οποία διαθέτουν χαρακτηριστικά που φέρνουν μία πραγματική επανάσταση, μπορούν να αποτελέσουν τη βάση ανάπτυξης για πολλές περιοχές επιχειρηματικότητας.

«Η WIND, ως στρατηγικός επενδυτής σε υποδομές νέας γενιάς, στέκεται αρωγός στον επιτακτικό ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας. Συνδέει καθημερινά ακόμα περισσότερα νοικοκυριά στα δίκτυα νέας γενιάς, επενδύοντας εντατικά σε καινοτόμες τεχνολογίες. Προσφέρει, ακόμη και σε αυτές τις ακραίες συνθήκες, μία αναβαθμισμένη εμπειρία

επικοινωνίας, με απεριόριστες δυνατότητες υπερψηλών ταχυτήτων», σημειώνει ο κ. Riedl.

Κοιτώντας προς το μέλλον, ο ψηφιακός μετασχηματισμός είναι ένας ισχυρός παράγοντας για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κρίσης, με τον δρόμο προς την post-COVID εποχή να περνά μέσα από την τεχνολογία και τις υποδομές της.

Σε μια συγκυρία, όπου ο όγκος των δεδομένων αυξάνεται επιβαρύνοντας τα υφιστάμενα δίκτυα, το 5G είναι η απάντηση που θα εξασφαλίσει τη συνεχή και αδιάλειπτη συνδεσιμότητα. Ειδικά για την Ελλάδα τα δίκτυα 5G και οι εφαρμογές τους μπορούν να εξελιχθούν σε μια μοναδική ευκαιρία, διαμορφώνοντας νέες υπηρεσίες και επιχειρηματικά μοντέλα απαραίτητα για την ανάπτυξη και την καινοτομία, αναπροσαρμόζοντας τη θέση της ελληνικής οικονομίας στον παγκόσμιο χάρτη.

«Αυτές τις επιλογές θα συνεχίσουμε να διευρύνουμε μέσα από την ανάπτυξη της νέας γενιάς κινητών επικοινωνιών 5G. Για εμάς το 5G αποτελεί ακόμα ένα νέο τεχνολογικό άλμα, σε συνέχεια των σημαντικών επενδύσεων που υλοποιούμε και οι οποίες μας καθιστούν σημαντικό τμήμα της νέας τεχνολογικής επανάστασης για τη χώρα», υπογραμμίζει ο κ. Riedl.