



# Η Intracom Telecom ολοκλήρωσε Επιτυχώς την Πιλοτική Εγκατάσταση του StreetNode™ για την MTN στη Ν. Αφρική

Η Intracom Telecom, διεθνής πάροχος τηλεπικοινωνιακών συστημάτων και λύσεων, ανακοίνωσε σήμερα την επιτυχή ολοκλήρωση της πιλοτικής εγκατάστασης της προηγμένης ασύρματης πολυσημειακής (Point-to-Multipoint – PtMP) πλατφόρμας με δυνατότητες αυτό-οργάνωσης δικτύου (Self-Organizing Network), StreetNode™, που πραγματοποίησε για την MTN στη Νότια Αφρική. Η MTN αποτελεί κορυφαίο τηλεπικοινωνιακό πάροχο που δραστηριοποιείται σε 22 χώρες στην Αφρική και τη Μέση Ανατολή.

Η Intracom Telecom προμηθεύει τον όμιλο MTN με ασύρματα συστήματα πολυσημειακής τεχνολογίας. Η πιλοτική εγκατάσταση πραγματοποιήθηκε στο Γιοχάνεσμπουργκ με σκοπό την αξιολόγηση των μοναδικών δυνατοτήτων της πλατφόρμας για την παροχή προηγμένων υπηρεσιών υψηλής ποιότητας, μέσω ζεύξεων, σε εταιρικούς πελάτες της MTN. Η MTN εξέτασε την ευκολία εγκατάστασης και τις τεχνικές δυνατότητες του συστήματος. Το StreetNode™ δοκιμάστηκε σε εργαστήρια καθώς και στο δίκτυο του παρόχου λειτουργώντας ως λύση PtMP, επιδεικνύοντας ασυναγώνιστη ευελιξία χάρη στη δυνατότητα λειτουργίας του που καθορίζεται από λογισμικό (software-defined).

Ενώ η παραδοσιακή τεχνολογία PtMP επιτρέπει τη διασύνδεση με

έναν μόνο σταθμό βάσης, οι δοκιμές απέδειξαν ότι το StreetNode™ μπορεί να διασυνδεθεί αυτόματα με εναλλακτικούς σταθμούς βάσης, εφόσον υπάρξει αποτυχία επικοινωνίας με τον κύριο σταθμό βάσης, αποκαθιστώντας ταχύτητα την εξυπηρέτηση των συνδρομητών. Κατά τη διάρκεια των δοκιμών επιβεβαιώθηκε και η ευκολία εγκατάστασης του StreetNode™, ακόμα και τη νύχτα, η οποία απαιτεί ελάχιστη εκπαίδευση των τεχνικών, ενώ η αυτόματη ευθυγράμμιση της κεραίας του συστήματος μείωσε περαιτέρω τον χρόνο πλήρους εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία.

Ο κ. Navindran Naidoo, Ανώτατος Τεχνικός Σύμβουλος του ομίλου MTN, δήλωσε: «Το StreetNode™ επέδειξε τα ίδια χαρακτηριστικά με την παραδοσιακή πολυσημειακή πλατφόρμα WiBAS™ της Intracom Telecom, αλλά οι δυνατότητες του συστήματος και συγκεκριμένα η λειτουργία της αυτόματης ευθυγράμμισης και η ικανότητα του StreetNode™ να επανασυνδέεται αυτόματα σε έναν εναλλακτικό σταθμό βάσης, αποτελούν πραγματικά προηγμένα χαρακτηριστικά».

«Ήταν μια σημαντική ευκαιρία για εμάς να δοκιμάσουμε τις δυνατότητες του συστήματός μας στο δίκτυο της MTN και να αποδείξουμε την ικανότητα της εταιρίας να καινοτομεί ώστε να ικανοποιεί τους πελάτες που αναζητούν διαφοροποιημένες υπηρεσίες. Είμαστε στην ευχάριστη θέση να συνεργαζόμαστε με την MTN και προσβλέπουμε στην περαιτέρω συνεισφορά μας στα κύρια έργα τους μέσω των προϊόντων και των υπηρεσιών μας» δήλωσε ο κ. Ιωάννης Τενίδης, Διευθυντής Μάρκετινγκ Ασύρματων Προϊόντων και Λύσεων της Intracom Telecom.

Η Intracom Telecom δραστηριοποιείται στην αγορά της Νοτίου Αφρικής από το 2010 και διαθέτει εκτενή εμπειρία στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και την υποστήριξη δικτύων PtMP στην Αφρικανική ήπειρο. Η εταιρία καινοτομεί στον τομέα της ασύρματης πολυσημειακής τεχνολογίας διαθέτοντας την εξελιγμένη πλατφόρμα StreetNode™ με δυνατότητες αυτό-οργάνωσης δικτύου (SON), η οποία έχει σχεδιαστεί ώστε να υλοποιεί οποιαδήποτε αρχιτεκτονική δικτύου μέσω της software-defined λειτουργίας της. Με εξαιρετικά μικρές διαστάσεις και με καλαίσθητη

εξωτερική σχεδίαση, το προϊόν StreetNode™ ενσωματώνεται  
διακριτικά στο αστικό περιβάλλον.