

## Tototheo Global και Neuron φέρουν AI-βασισμένη δορυφορική συνδεσιμότητα στη ναυτιλία

2024/06/07 16:13 στην κατηγορία ΝΑΥΤΙΛΙΑ

Η Tototheo Global και η Neuron ανακοινώνουν μια νέα συνεργασία για την εφαρμογή της πλατφόρμας διαχείρισης ποιότητας εμπειρίας (QoE) της Neuron με τεχνολογία AI, στα σκάφη που εξυπηρετούνται από την Tototheo.

Αυτή η πρωτοβουλία απαντά στην αυξανόμενη ανάγκη των πλοίων για πολλαπλή δορυφορική συνδεσιμότητα και τεχνολογίες που επιτρέπουν ομαλή μετάβαση μεταξύ διαφορετικών υπηρεσιών.

Μετά από επιτυχημένες δοκιμές, αποδείχθηκε ότι η πλατφόρμα Neuron 360 βελτιώνει την ανθεκτικότητα της συνδεσιμότητας παρέχοντας πολύτιμες αναλύσεις για τη βελτίωση της επιχειρησιακής απόδοσης και της ποιότητας συνδεσιμότητας επί του πλοίου. Μέσω αυτής της στρατηγικής συνεργασίας, οι δύο εταιρείες θα προσφέρουν στους πελάτες τους τη δυνατότητα ενσωμάτωσης δεδομένων συνδεσιμότητας σε πραγματικό χρόνο από κεραίες, δρομολογητές και συστήματα τρίτων, προσφέροντας μια συνολική εικόνα της συνδεσιμότητας και της QoE σε μια πλατφόρμα ανεξάρτητη από προμηθευτές.

«Οι υπηρεσίες πολλαπλών δικτύων είναι πλέον απαραίτητες στη ναυτιλία, καθιστώντας κρίσιμη τη διαφάνεια στη διαχείριση της απόδοσης της συνδεσιμότητας», δήλωσε η Δέσποινα Παναγιώτου Θεοδοσίου, συν-διευθύνουσα σύμβουλος της Tototheo Global. «Το Neuron 360 θα εξασφαλίσει περισσότερο χρόνο λειτουργίας, διευκολύνοντας και επιταχύνοντας την επίλυση θεμάτων συνδεσιμότητας επί του πλοίου, με χαμηλότερο κόστος» Το Neuron 360 θα είναι διαθέσιμο ως πρόσθετο εργαλείο για τους πελάτες της Tototheo Global.

Η κα Παναγιώτου Θεοδοσίου πρόσθεσε ότι η Tototheo δοκιμάζει επίσης το Neuron Grid, μια λύση διαχείρισης δικτύου με τεχνολογία AI που επιτρέπει έξυπνη ορχήστρωση δικτύου μέσω πολλαπλών παρόχων και τεχνολογιών (LEO, MEO, GEO, 4G, 5G και Wi-Fi). Το Neuron Grid ενσωματώνει αυτές τις υπηρεσίες σε ένα ενιαίο κανάλι, δρομολογώντας έξυπνα την κυκλοφορία για αξιόπιστη κάλυψη και βέλτιστη QoE, διαχειρίζοντας παράλληλα περιορισμούς εύρους ζώνης και κόστους.

«Το Neuron Grid προσφέρει μια λύση που μειώνει το κόστος διαχείρισης δικτύου και απελευθερώνει πόρους, διασφαλίζοντας υψηλής ποιότητας εμπειρία και ανθεκτική

συνδεσιμότητα» δήλωσε η κα. Παναγιώτου Θεοδοσίου. «Σε συνεργασία με την Neuron, η Tototheo προσφέρει μια κορυφαία λύση διαχείρισης δικτύου υποστηριζόμενη από AI».

Ο Μπένυ Ρετναμόνι, ιδρυτής και διευθύνων σύμβουλος της Neuron, δήλωσε: «Στην εποχή της πολυπαραγωγικής δορυφορικής συνδεσιμότητας για πλοία, η AI θα βελτιώσει την απόδοση συνδεσιμότητας, μειώνοντας το χρόνο και το κόστος των χειροκίνητων παρεμβάσεων. Η έξυπνη ορχήστρωση πολλαπλών παρόχων θα επιτρέψει τη γρήγορη κλιμάκωση της χωρητικότητας και τη διατήρηση υψηλής QoE με χαμηλό συνολικό κόστος».

Μέσω αυτής της συνεργασίας, οι εταιρείες στοχεύουν να επιταχύνουν την “έξυπνη” ναυτιλία, παρέχοντας την πλατφόρμα Neuron σε περισσότερες ναυτιλιακές εταιρείες.