

IoT Product development



Η ουγγρική ICT εταιρεία [GENERAL MECHATRONICS](#) έχει αναπτύξει IoT λύσεις και Smart metering συσκευές ενώ παράλληλα προσφέρει ολοκληρωμένες end-to-end λύσεις (software & hardware) για την ανάπτυξη customized προϊόντων κυρίως στον χώρο του Construction & των Logistics. Οι έτοιμες IoT λύσεις τους αποτελούν τα asset sensors (sensors για περιουσιακά στοιχεία μεγάλης αξίας όπως μηχανήματα ή ειδικά οχήματα) και τα smart metering devices, που φέρουν ιδιαίτερα ανταγωνιστικά χαρακτηριστικά, καθώς χρειάζονται πολύ χαμηλή ενέργεια και διαρκούν πολλά χρόνια χωρίς καμία φόρτιση, και μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως συμπληρωματική προστιθέμενη λύση σε μια απλή συσκευή. Οι λύσεις IoT της General Mechatronics μπορούν να εγκατασταθούν σε κτίρια, οχήματα, καθώς και κινητές συσκευές. Οι κύριες λειτουργίες τους είναι η συλλογή δεδομένων, η μέτρηση και η προβολή πληροφοριών καθώς οι συσκευές συνδέονται με την υποδομή διακομιστή μέσω του διαδικτύου, το οποίο επιτρέπει την επεξεργασία των δεδομένων, τη δημιουργία μιας προσαρμοσμένης ιστοσελίδας και την ενημέρωση του λογισμικού της συσκευής από απόσταση.

Προϊόντα

[NABI Track Asset Sensors](#): Το NABI Track είναι ιδανικό για την άμεση ανίχνευση οποιουδήποτε στοιχείου (φορητού, μηχανήματος, κ.α.), λαμβάνοντας πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο για τη θέση, τη θερμοκρασία και την κίνηση αντικειμένων, πακέτων ή ολόκληρου φορητού υλοποιώντας έτσι πλήρως αυτοματοποιημένα logistics με μέγιστη ασφάλεια. Παράλληλα, είναι ιδανικό για τοποθέτησή σε επαγγελματικά μηχανήματα που ενοικιάζονται από ή σε κατασκευαστικές εταιρείες παρέχοντας πληροφορίες για το χρόνο χρήσης του μηχανήματος και για άμεση ανίχνευση του κάθε μηχανήματος-
[Διαβάστε περισσότερα](#)

[NABI Meter Smart Metering](#): Το NaBi Meter, βελτιστοποιεί τη διαχείριση του νερού μειώνοντας ενδεχόμενη σπατάλη από πιθανές διαρροές. Σχεδιασμένο για να παρέχει δεδομένα σε πραγματικό χρόνο σχετικά με πιθανές διαρροές νερού, επιτρέπει γρήγορες ενέργειες προσφέροντας απaráμιλλες πληροφορίες για την κατανάλωση νερού. Με διάρκεια μπαταρίας έως και 10 χρόνια, το NaBi Meter εξασφαλίζει αδιάλειπτη και συνεχή διαχείριση. [Διαβάστε περισσότερα](#)

Πλεονεκτήματα

Η General Mechatronics έχει δημιουργήσει μια ισχυρή επιχειρηματική σχέση με αξιόπιστους προμηθευτές και φορείς, ενώ εκτός από κατασκευαστής και πωλητής των δικών της επώνυμων προϊόντων, η εταιρεία προσφέρει πλήρη ανάπτυξη και σειριακή παραγωγή ηλεκτρονικών συσκευών. Έχουν αρκετά references από πολλά δημόσια & ιδιωτικά έργα, εντός και εκτός Ουγγαρίας.