

e-Wrist

RFID Wearable device

e-Wrist by FasThink è il dispositivo wearable RFID di nuova generazione progettato per facilitare la raccolta dati in ambito industriale nelle applicazioni di logistica e manufacturing.

e-Wrist è piacevole da indossare al polso, con il comodo cinturino in velcro regolabile, leggero e snello.

Il display di facile lettura consente di operare a mani libere, inoltre, grazie al GPS integrato e alla connettività GPRS o Bluetooth BLE consente di inviare dati di tracciabilità e localizzazione su server locali o piattaforme cloud.

e-Wrist è robusto, dotato di una tastiera davvero intuitiva, ed è progettato per ridurre al minimo l'intervento dell'operatore nelle applicazioni di identificazione automatica con tecnologia RFID.



Caratteristiche principali

Frequenza RFID	UHF 868 MHz
Antenna RFID	Direzionale, polarizzazione lineare
Potenza RF	Fino a 316 mW (25 dBm) regolabile
ISO Standard	ISO 18000-6c EPC Class 1 Gen2
Connettività	GPRS, Bluetooth BLE
Localizzazione	GPS integrato
Memoria interna	Fino a 3.000 transazioni
Sensore di vibrazione	Integrato
Real Time Clock	Integrato
Alimentazione	Batteria LiPo 3,7V, durata fino a 8h, ricaricabile via USB
Range di temperatura	- 20 + 70 °C
Housing	Materiale ABS, grado di protezione IP54
Dimensioni	82 x 56 x 24 mm