

# Discovery Mini

Lettoress indossabile RFID per il picking



## APPLICAZIONI

Semplice da indossare, è ideale per **applicazioni** come:

- assemblaggio di parti e controllo di produzione in ambiente semiautomatico;
- picking a mani libere nella Logistica;
- operazioni di riassortimento dello scaffale;
- preparazione delle spedizioni nel magazzino di distribuzione, per i settori E-commerce e Retail.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Discovery Mini è il wearable **piccolo, ultraleggero ed ergonomico che legge i tag RFID** e migliora l'efficienza delle operazioni di picking grazie a: un'**elevata sensibilità dell'antenna RFID**, che consente la lettura e la scrittura di tag UHF passivi fino alla distanza di 1 m. Attraverso un Gateway IoT si attiva un sistema di **comunicazione bidirezionale IoT**, a questo si aggiunge una **facile integrazione** del sistema con cloud di terze parti.

Dalle dimensioni molto ridotte - solo 50 x 41 x 16 mm -, consente di effettuare tutte le **operazioni a mani libere**, ottimizzando tempi e processi. Inoltre, è dotato di tecnologia wireless a corto raggio e la sua batteria ha una lunga durata, **fino a 9 ore di utilizzo continuo**.

# Discovery Mini

Lettoce indossabile RFID per il picking



## SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza operativa EU	865.7 - 867.5 MHz	Grado IP	65
Frequenza operativa US	902.75 - 927.25 MHz	Dimensioni	50 x 41 x 16 mm
Protocollo standard	ISO 18000 - 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2	Peso	62 g
Potenza RF	100mW (20dBm) [0dBm ÷ -19dBm [Attenuazione configurabile via software]	Custodia esterna	PVC
Memoria interna	Fino a 3000 tag memorizzabili	Alimentazione elettrica	Ricarica wireless secondo gli standard
Tipo di antenna	Polarizzata lineare integrata	Batteria	300mAh (9h se in modalità lettura continua)
Sensibilità dell'antenna	-90dBm	Temperatura operativa	-10° C ~ +50° C
Distanza di lettura	Fino a 1 m		

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.