

## Sewio UWB

Velmi přesná lokalizace  
ve výrobě a logistice



Technologie UWB (Ultra Wide Band) od společnosti Sewio poskytuje nástroj precizní lokalizace pro optimalizační projekty našich zákazníků ve výrobě, logistice a dalších oblastech podnikání. Zákazníci tak mohou dosáhnout optimální traceability, zbavit se papírové zátěže a digitalizovat tak své výrobní operace.

### Proč si zákazníci vybírají právě UWB od SEWIO

- Rychlost a přesnost instalace (bez kalibrace)
- Průmyslová úroveň přesnosti (~30 – 50 cm)
- Vysoká škálovatelnost (rozšíření pokrytí bez zásahu do instalace)
- Rychlé dodání – vyrobeno v České republice

### Příklady použití

- Digitální dvojče procesů
- Obrana proti houbaření (hledání materiálu či polotovaru ve skladu či výrobě)
- Kontrola kompletace nakládky
- Vytíženost logistických nástrojů (měření OEE)
- Vyladění operací (sladění taktu, optimalizace tras, setrvání v zóně)
- Ochrana pracovníků v náročnějších provozech
- Metriky Kanbanu

Provozní frekvence  
3–7 GHz



Síla signálu:  
úroveň šumu



Bez interferencí  
s okolními systémy



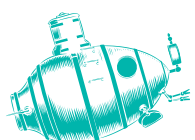
Rezistentní vůči  
odrazům a rušením



Pozice na základě  
časových značek



Sewio Ultra Wide Band



### Trust the Strong

ALEF NULA, a.s. | Pernerova 691/42, 186 00 Praha 8,  
Česká republika | Phone: +420 225 090 240  
cz-sales@alefnula.com | www.alefnula.com



Sewio  
Gold Partner