

# Xenon 1900

## Scanner area imaging

Xenon 1900, la sesta generazione di dispositivi area imaging di Honeywell, definisce nuovi standard per gli scanner 2D. Dotati di un sensore personalizzato ottimizzato per la scansione di codici a barre, gli scanner Xenon 1900 garantiscono prestazioni e affidabilità all'avanguardia per una vasta gamma di applicazioni che richiedono la versatilità della tecnologia area imaging.

Grazie alla tecnologia Adaptus® Imaging 6.0, gli scanner Xenon 1900 consentono scansioni di codici a barre e acquisizioni di immagini digitali di qualità superiore. Gli scanner Xenon 1900 integrano una rivoluzionaria architettura di decodifica che coniuga la tecnologia Adaptus Imaging 5.5, il software SwiftDecoder™ di Omniplanar e un sensore personalizzato, garantendo maggiore profondità di campo e velocità di lettura, nonché migliori prestazioni di scansione anche con codici a barre di scarsa qualità. Dai codici a barre ad alta densità lineari a quelli bidimensionali visualizzati direttamente sullo schermo di un dispositivo mobile, Xenon 1900 consente di decodificare virtualmente tutti i tipi di codici a barre in modo semplice.

Il nuovo design salvaspazio integra tutti i componenti fondamentali eliminando così la necessità di connettori: un design più affidabile, caratterizzato da un minor numero di componenti, che riduce i tempi di inattività e facilita gli interventi di manutenzione, aumentando così la produttività. La forma compatta rende il dispositivo Xenon 1900 adatto all'impugnatura di qualsiasi operatore, che viene così agevolato nello svolgimento delle proprie mansioni.

Progettato per una lunga durata, il dispositivo Xenon 1900 è in grado di resistere a oltre 50 cadute su cemento da un'altezza di 1,8 metri. Il grado di protezione IP41 costituisce un'ulteriore tutela. Dotato di una struttura robusta e di una garanzia di 5 anni, lo scanner Xenon 1900 è progettato per garantire ottime prestazioni nel corso degli anni.



## Caratteristiche

- **Sensore personalizzato ottimizzato per la scansione di codici a barre:** aumenta l'aggressività della scansione e tutela l'investimento compiuto, garantendo stabilità alla supply chain;
- **Opzioni focali multiple:** le tre opzioni focali (HD = alta densità, SR = range standard ed ER = range esteso) consentono di adattare la scansione ad applicazioni specifiche, migliorando la produttività;
- **Software per l'elaborazione di immagini:** offre funzionalità di elaborazione avanzate (ritaglio, luminosità, rotazione, definizione, ecc.) per produrre immagini digitali di qualità superiore;
- **TotalFreedom™ 2.0:** questa piattaforma di sviluppo di seconda generazione consente di caricare e collegare allo scanner molteplici applicazioni, migliorando le funzionalità di elaborazione delle immagini, di decodifica e di formattazione dei dati ed eliminando la necessità di modifiche al sistema host;
- **Software per la gestione degli scanner Remote MasterMind™:** una soluzione rapida e pratica per gli amministratori IT che desiderano gestire tutti gli scanner di una rete da un'unica postazione remota.

