



Più velocità, precisione e affidabilità nei processi aziendali

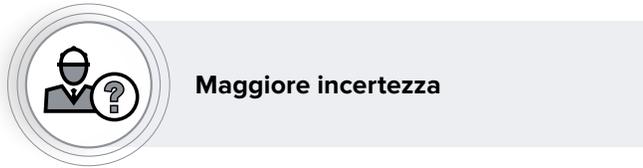
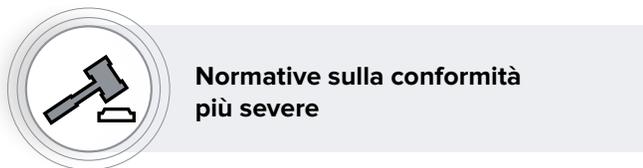
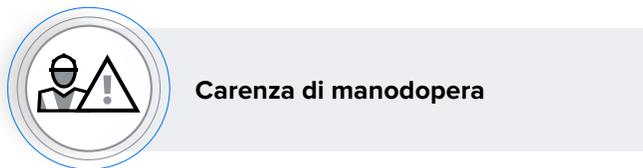
Soluzioni Zebra per la scansione industriale fissa e la visione digitale



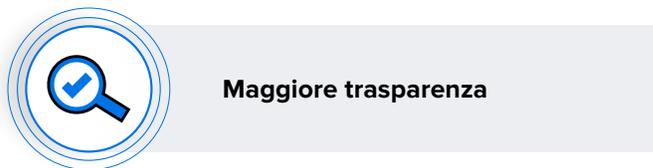
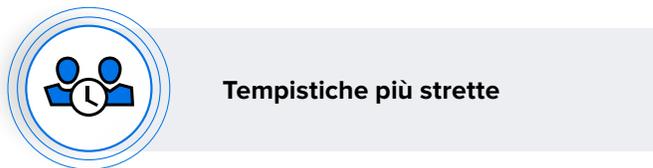
La nuova realtà ha cambiato le regole del gioco

Se lavorate nel settore manifatturiero o logistico, siete sottoposti a una notevole pressione per spostare più merci in uscita in meno tempo e con un minor numero di operatori, il tutto garantendo una maggiore trasparenza e precisione.

Problematiche del settore



Aspettative dei consumatori



Ora ci si aspetta di più da voi

Le richieste dei consumatori a livello globale sono cambiate e ciò ha trasformato il modo di fare business. Essere competitivi e resilienti oggi richiede:

Tempi di produzione inferiori

Maggiore tracciabilità

Risultati di qualità superiore

Migliore utilizzo delle risorse

Zebra è in grado di indicarvi la strada da seguire grazie a soluzioni di automazione industriale intelligenti.

Tenete il passo delle richieste di oggi

Riducete la pressione con le soluzioni di automazione industriale di Zebra

Risolvete i problemi operativi più critici con Zebra. Le nostre soluzioni per la scansione industriale fissa e la visione digitale sono collaudate sul campo, in modo da prepararvi ad affrontare le sfide di oggi e le incertezze di domani.

Sfruttare l'automazione per spostare più merci in uscita in minor tempo, garantendo una qualità maggiore



Produttività maggiore

Operazioni più rapide di assemblaggio e di elaborazione dei prodotti in entrata e in uscita



Qualità elevata

Operazioni automatiche di ispezione, rilevamento e misurazione



Maggiore precisione

Tassi di errore inferiori e una maggiore produttività



Riduzione dei costi complessivi

Riduzione degli sprechi, dei difetti e dei richiami; previsione e prevenzione dei tempi di inattività

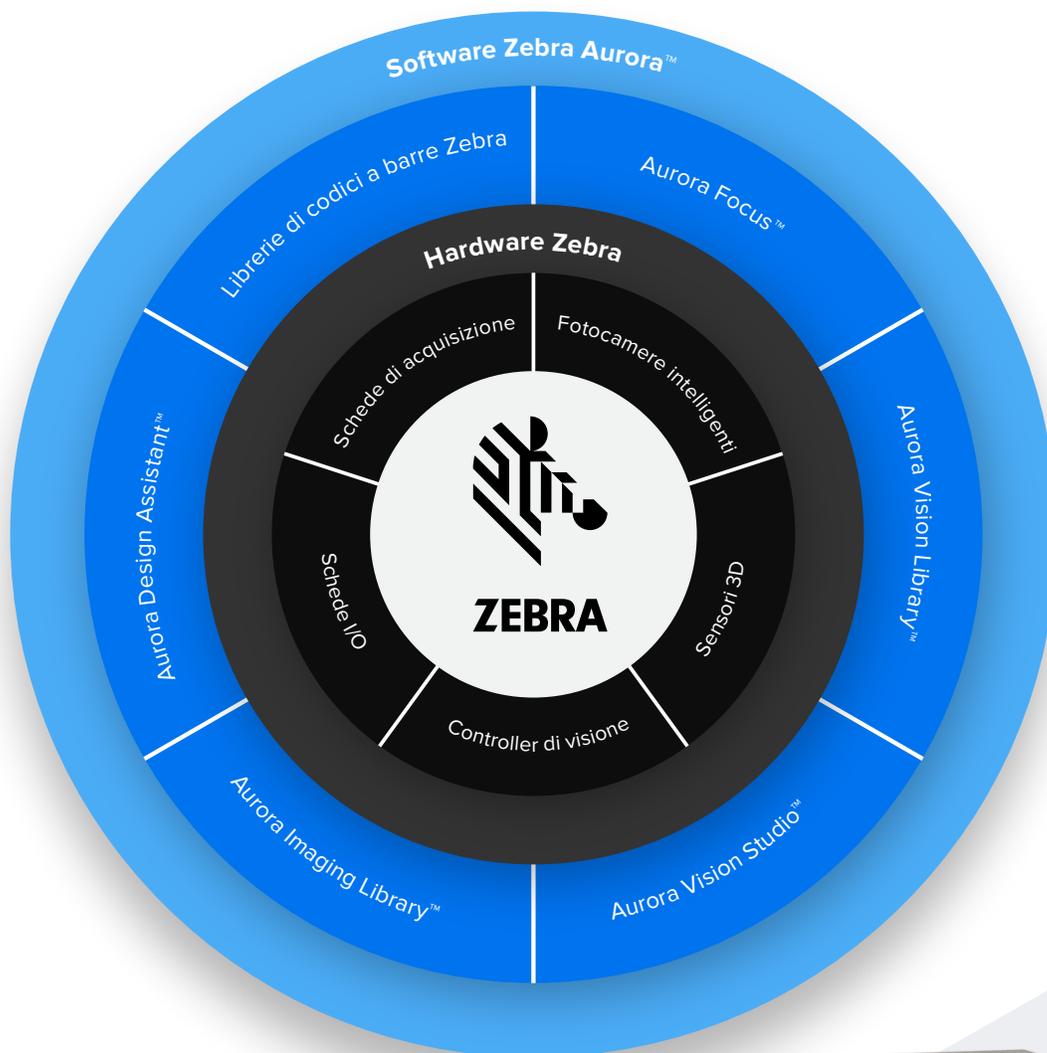
Affidatevi a noi.



Utilizzate un'unica gamma di prodotti interoperabili per tutte le vostre operazioni

Dalle attività di monitoraggio e tracciabilità di base a quelle più complesse di ispezione, riconoscimento e guida

Sfruttate la linea di prodotti Zebra per la scansione industriale fissa e la visione digitale e ottenete maggiore flessibilità, scelta, semplicità e valore. Semplificate il modo in cui selezionate, acquistate e distribuite i prodotti di automazione e i relativi software e componenti sfruttando un unico punto di riferimento per tutte le vostre esigenze.



Non limitatevi ad automatizzare

Semplificate con Zebra

Cosa rende i nostri prodotti diversi? In una parola, voi. Centinaia di produttori e clienti del settore logistico come voi ci hanno detto cosa cercano in una soluzione di automazione industriale.

Il risultato: una linea progettata per offrire maggiore flessibilità, semplicità e valore.



Implementazione più rapida

con hardware facile da configurare, strumenti pronti all'uso e software compatibili con qualsiasi hardware



Drastica riduzione dei tempi per la formazione

con un software intuitivo supportato da piattaforme per la formazione e l'assistenza online, per generare istruzioni di guida on-demand



Accelerazione del processo decisionale

grazie al feedback istantaneo sulle analisi delle immagini e sulle operazioni di elaborazione



Risoluzione più rapida delle applicazioni

grazie a strumenti integrati, a un ambiente di sviluppo basato su diagrammi a flussi e a pratiche utility progettate per ridurre i tempi di formazione



Personalizzazione in base alle esigenze

grazie a una rete leader di OEM, costruttori di macchine, distributori e integratori di sistemi



Ampia libreria di strumenti a disposizione

per generare rapidamente applicazioni



Opzioni di licenza interoperabili ed espandibili

per contenere i costi e tenere la produzione al passo con la domanda



Siamo qui per aiutarvi a far crescere la vostra attività

È quello che facciamo da oltre cinque decenni per un'ampia varietà di settori. Indipendentemente dall'area di specializzazione, i nostri clienti hanno una cosa in comune: dopo aver collaborato con noi, hanno migliorato il rendimento, ridotto i costi, aumentato l'efficienza e migliorato la conformità alle normative. Chiedeteci come potete ottenere questi risultati.



Produzione di autoveicoli



Imballaggio



Produzione di componenti elettronici



Produzione farmaceutica



Produzione di display a schermo piatto



Produzione di fotolibri



Produzione di alimenti e bevande



Produzione di semiconduttori



Logistica



Trasporti



Produzione di dispositivi medici



Magazzinaggio e distribuzione

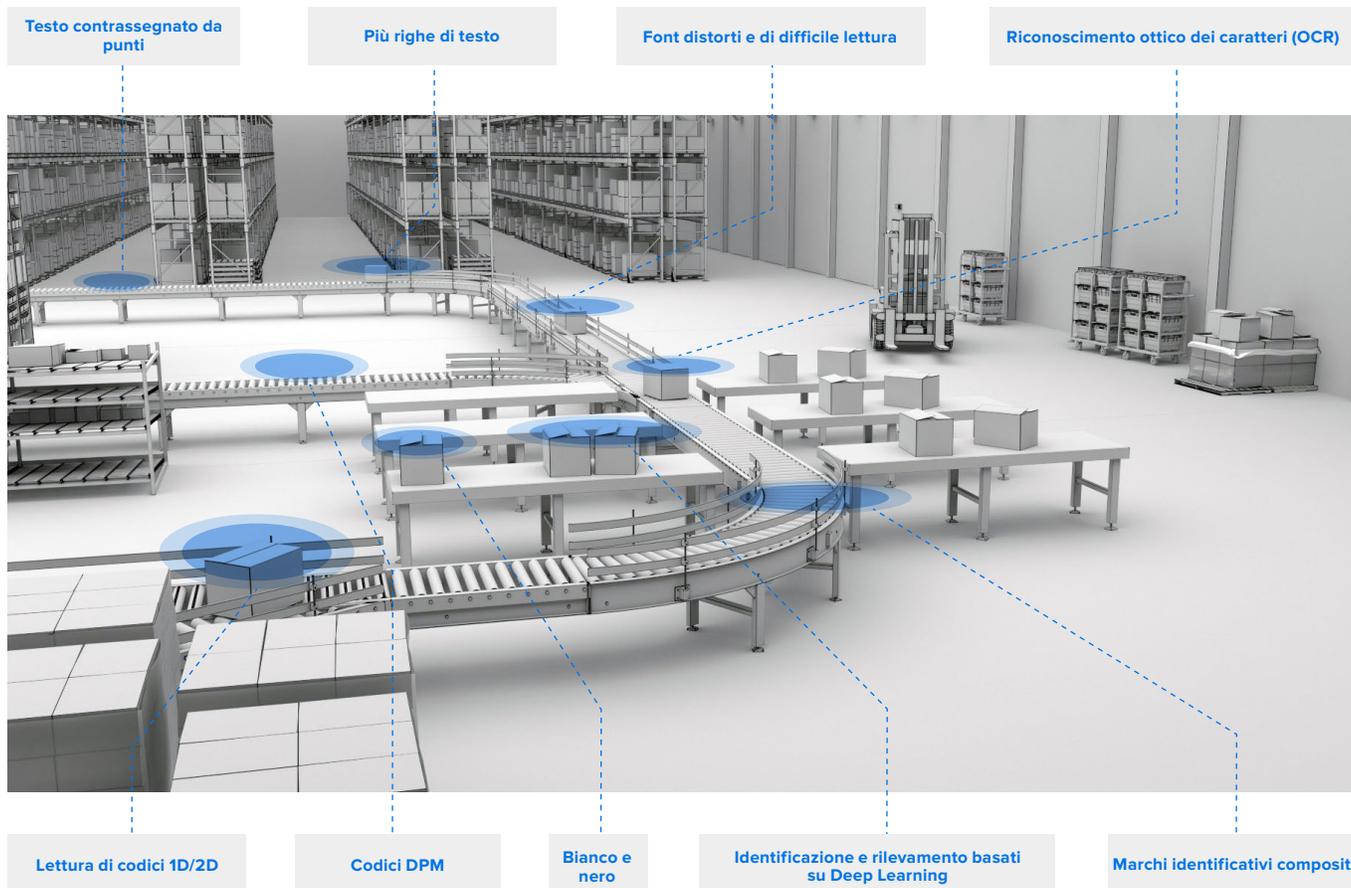


Creazione di tracciabilità end-to-end

Monitoraggio e tracciabilità automatici dalla produzione alla distribuzione

Acquisite automaticamente i codici al primo tentativo, ogni volta, anche quelli di difficile lettura o che si spostano rapidamente. La nostra tecnologia senza confronti è in grado di leggere testo a basso contrasto, caratteri a matrice di punti imperfetti ed etichette sporche, bagnate, curve o strappate. Le nostre soluzioni vi permettono anche di creare una libreria di codici personalizzata.

Ecco alcuni dei numerosi modi in cui possiamo aiutarvi ad automatizzare l'acquisizione di dati.



Hardware Zebra

- Fotocamere intelligenti
- Sensori 3D
- Controller di visione
- Schede I/O
- Schede di acquisizione



Software Zebra Aurora™

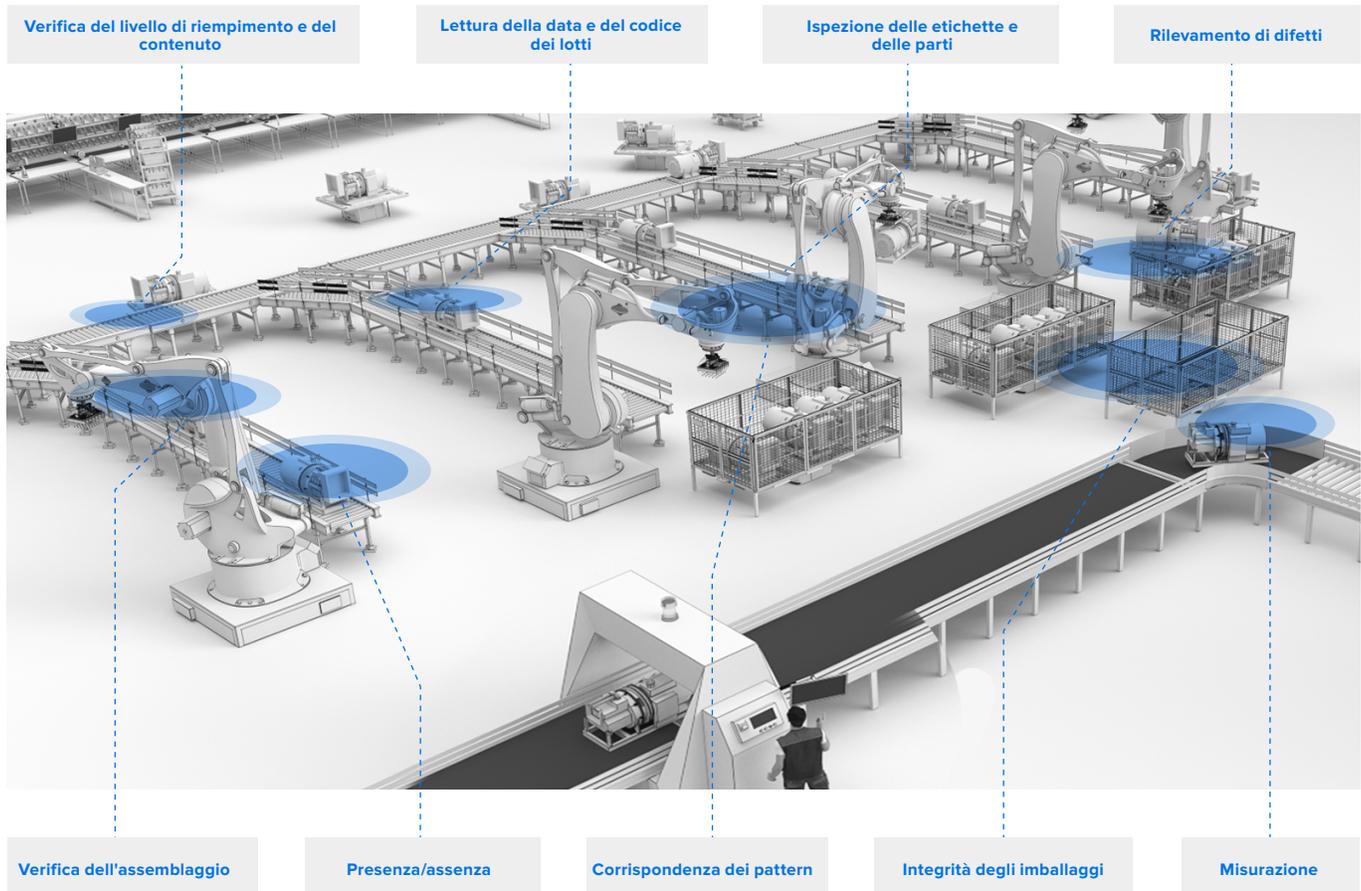
- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Vision Studio™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™
- Librerie di codici a barre Zebra

Verifiche della qualità più veloci di quelle eseguite a occhio nudo

Operazioni automatiche di ispezione, rilevamento, analisi, classificazione, misurazione e verifica

Ora è possibile ottenere risultati di alta qualità in modo veloce. La linea di prodotti per l'automazione industriale di Zebra vi consente di verificare la qualità e la conformità in modo veloce e con una precisione eccezionale, riducendo al minimo gli sprechi e massimizzando i margini.

Questo è solo l'inizio: Zebra può fare molto di più per voi.



Hardware Zebra

- Fotocamere intelligenti
- Sensori 3D
- Controller di visione
- Schede I/O
- Schede di acquisizione



Software Zebra Aurora™

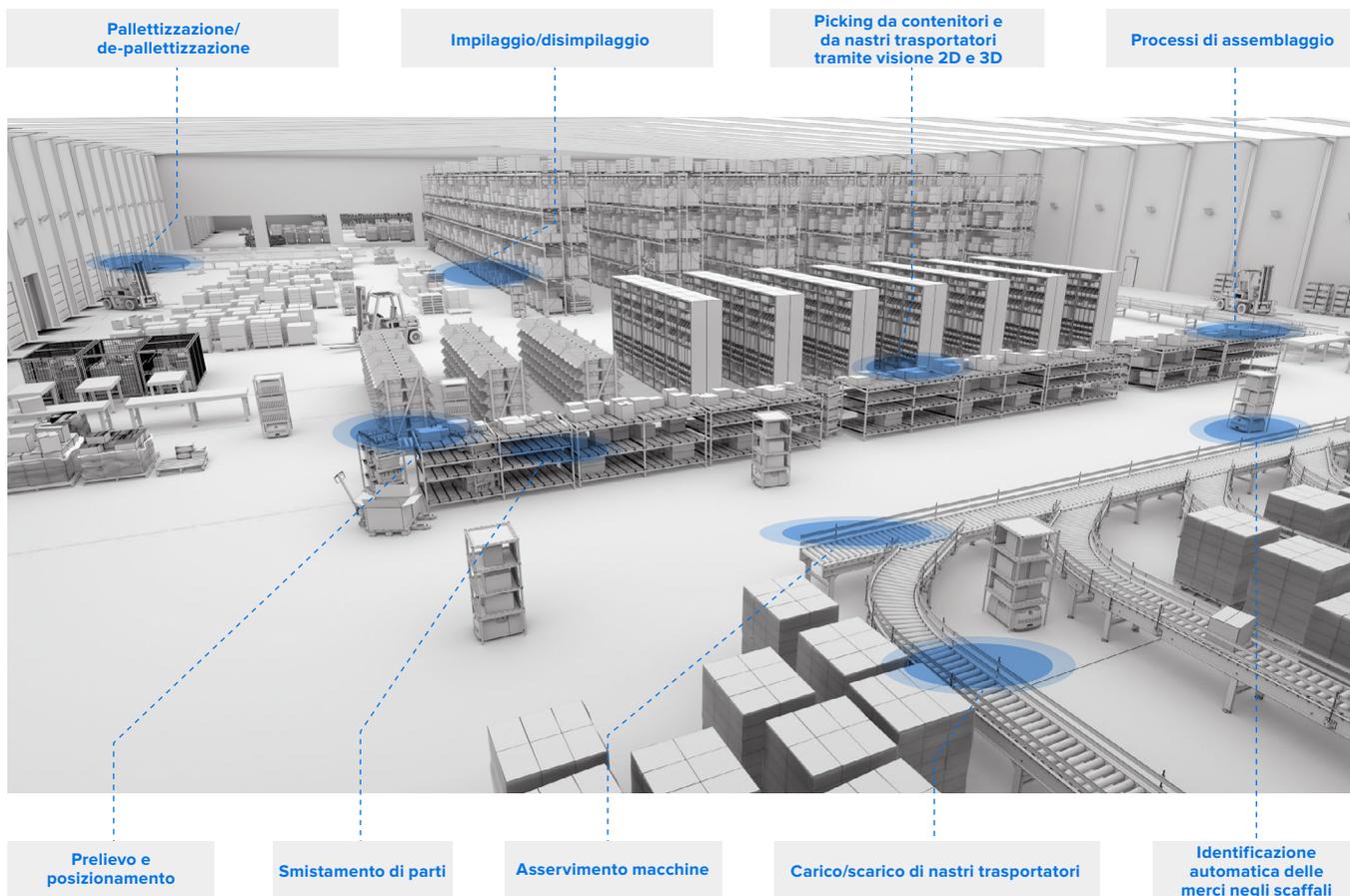
- Aurora Focus™
- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

Aumento della precisione e della durata dei cicli operativi

Riduzione dei tempi di inattività e delle incongruenze con la guida robotizzata

Affidatevi alle soluzioni di guida robotizzata ampiamente utilizzate dai produttori di tutto il mondo. I robot a guida visiva sono in grado di ridurre i problemi di illuminazione, convalidare in modo accurato le posizioni e raggiungere livelli eccezionali di precisione, il tutto garantendo la massima sicurezza per gli operatori.

Scoprite quali altre applicazioni possono essere migliorate dai nostri strumenti di guida robotizzata.



Hardware Zebra

- Fotocamere intelligenti
- Sensori 3D
- Controller di visione
- Schede I/O
- Schede di acquisizione



Software Zebra Aurora™

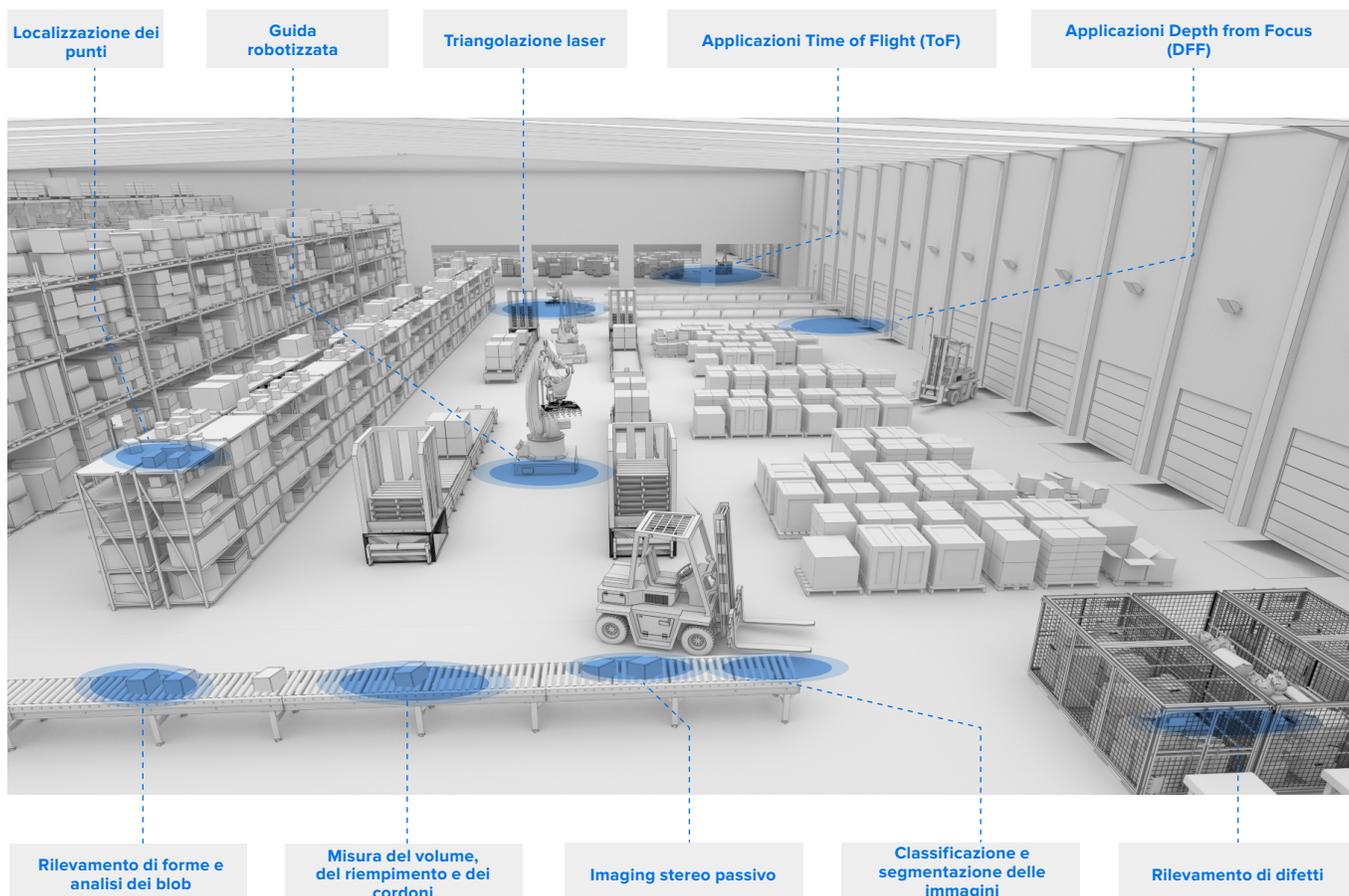
- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

Un nuovo livello di precisione

Potenziamento delle capacità di ispezione e rilevamento con il Deep Learning e la visione 3D

Sfruttate i punti di forza delle tecnologie di imaging 3D e di Deep Learning per affrontare le problematiche più complesse che interessano i vostri flussi di lavoro. Utilizzate gli strumenti 3D per individuare gli elementi di difficile identificazione e a contrasto ridotto che non possono essere rilevati dalle tecnologie 2D. Misurate il volume corretto di oggetti di forma irregolare o dalla superficie variabile, come il pane o i cordoni di colla. Determinate la posizione degli oggetti mentre si spostano rapidamente. Rilevate difetti altrimenti non noti e non visibili e classificate parti complesse e varie.

Scoprite l'ampia gamma di scenari d'uso che offriamo oltre a quelli inclusi nell'elenco riportato di seguito.



Hardware Zebra

- Sensori 3D
- Controller di visione
- Schede I/O



Software Zebra Aurora™

- Aurora Vision Library™
- Aurora Imaging Library™
- Aurora Design Assistant™

Accelerate il vostro successo sfruttando il nostro

Affidatevi al partner che vi offre di più. Con Zebra avete a disposizione un leader dell'automazione che investe e innova continuamente per soddisfare le vostre esigenze future: dal Deep Learning alla visione 3D, passando per la guida robotizzata e altre tecnologie.



Siamo qui per voi, oggi e domani

Offrite ai vostri clienti l'assistenza di cui hanno bisogno con Zebra OneCare™. Zebra offre assistenza 24 ore su 24 con servizi di manutenzione e supporto in tutto il mondo, come la copertura per la normale usura, gli aggiornamenti di sicurezza, le informazioni sulle riparazioni tramite cloud e molto altro ancora.

Siete pronti a migliorare i vostri margini e le vostre metriche? Anche noi.

Oggi i clienti misurano le vostre prestazioni in termini di velocità e precisione, per cui l'adozione dell'automazione è diventata una necessità impellente. La gamma completa di prodotti Zebra rende tutto più semplice. Grazie a un unico punto di riferimento praticamente per tutte le applicazioni e a soluzioni collaudate sul campo, otterrete nuovi livelli di qualità e produttività. Collaborate con noi per restare al passo con la domanda e con le novità.



Non lasciatevi sfuggire nuove possibilità.

Contattate Zebra o visitate

zebra.com/industrial-machine-vision-fixed-scanners



Sede centrale e Nord America
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com