



## Cognex presenta la nuova generazione di lettori di codici a barre fissi

### Nuove opzioni per prestazioni migliori, flessibilità superior e maggiore semplicità d'uso

Natick (Usa), 11 maggio 2015 - Cognex Corporation (NASDAQ: CGNX), leader mondiale nella visione industriale, ha annunciato oggi la disponibilità dei lettori ID fissi a gestione di immagini DataMan® 150, 260 e 360. I nuovi lettori, che offrono prestazioni, flessibilità e semplicità d'uso senza precedenti, sfruttano i più recenti algoritmi Cognex® per garantire elevatissime velocità di lettura. Ecco le caratteristiche dei nuovi lettori:

- tecnologia 1DMax™ con Hotbars®2 per la lettura ad alta velocità di codici a barre 1D danneggiati o di bassa qualità;
- tecnologia 2DMax® e PowerGrid™ (brevetto in attesa di omologazione) per la lettura affidabile di codici 2D complessi, inclusi i codici senza perimetri visibili, fino ad oggi impossibili da leggere;
- illuminazione e ottica sostituibili per garantire un adattamento rapido al variare delle condizioni operative nello stabilimento e dei requisiti dell'applicazione;
- pulsanti di autoregolazione e attivazione per la configurazione e l'utilizzo dei lettori con la massima semplicità senza PC.

I modelli della serie DataMan 150 con comunicazione via USB e quelli della serie 260 basati su comunicazione Ethernet sono disponibili con configurazione diritta o ad angolo retto per adattarsi anche agli spazi più stretti. Questa configurazione flessibile elimina il bisogno di rivedere la disposizione dei macchinari o di predisporre cablaggi complicati o ancora percorsi ottici con specchi. I miglioramenti apportati alla serie DataMan 360 includono un anello luminoso che fornisce un indicatore visivo a 360 gradi, una scheda Micro SD per il backup di tutto il sistema e una pratica funzione di ripristino o sostituzione dell'unità. DataMan 360 inoltre dispone di una memoria tripla rispetto al modello precedente, il DataMan 300, garantendo prestazioni ottimizzate di buffering delle immagini e maggiore spazio di archiviazione.

“Cognex si impegna per mettere a punto prodotti avanzati in grado di contribuire al successo dei clienti e di proteggere i loro investimenti in lettori ID”, ha affermato Carl Gerst, Senior Vice President della divisione ID Products. “Oltre a sfruttare gli avanzati algoritmi Cognex per aumentare la velocità di lettura e le prestazioni, i sette nuovi lettori ID fissi offrono estrema semplicità d'uso e soluzioni ottiche e di illuminazione sostituibili, cioè due condizioni essenziali per semplificare l'integrazione e ridurre i costi di

implementazione complessivi.”

I nuovi modelli vantano un grado di protezione IP-65, rappresentando così una soluzione ideale per ambienti industriali difficili come quelli automobilistico, degli articoli elettronici, della gestione di documenti, degli alimenti e delle bevande e della logistica.

I modelli DataMan 150, 360, 362 e 363 sono già disponibili, mentre i DataMan 152, 260 e 262 saranno disponibili nel secondo trimestre del 2015. Per ulteriori informazioni visitate: [www.cognex.com/id/](http://www.cognex.com/id/).

#### Informazioni su Cognex

Cognex Corporation progetta, sviluppa, fabbrica e commercializza una vasta gamma di prodotti che consentono l'integrazione tra la più sofisticata tecnologia di visione e i macchinari industriali, rendendoli capaci di “vedere”. I prodotti Cognex comprendono lettori di codici a barre, sistemi e sensori di visione industriale utilizzati in fabbriche, magazzini e centri di distribuzione in tutto il mondo per guidare, misurare, ispezionare, identificare e garantire la qualità della produzione e della distribuzione di un'ampia gamma di articoli. Cognex è leader mondiale dei sistemi di visione industriale. Fondata nel 1981, la società ha venduto oltre un milione prodotti di visione, realizzando ricavi cumulativi superiori a 4 miliardi di dollari. Oltre alla sede principale a Natick, in Massachusetts, Cognex si avvale di filiali e distributori a livello mondiale con sedi nelle Americhe, in Europa e in Asia. Per ulteriori dettagli, visitate il sito Cognex <http://www.cognex.com>. Cognex, DataMan 2DMax e Hotbars sono marchi commerciali registrati di Cognex. PowerGrid e 1DMax sono marchi commerciali di Cognex Corporation.