



CODIFICA E MARCATURA

Serie R

Sistema di Visione

Smart. Flessibile. Potente.



Sistema di visione

Controllo automatico dei codici

»» La sicurezza di una codifica verificata

La Serie R è la gamma di sistemi di visione intelligenti di Domino, creata e ottimizzata per funzionare con tutta la nostra gamma di stampanti. Ora è più facile che mai controllare ogni codice e rilevare eventuali problemi prima che abbiano un impatto sulla vostra produzione.

La Serie R elimina le ispezioni manuali che richiedono molto lavoro, riduce la quantità di scarti e aiuta a evitare le spese e il danno al marchio associati ai richiami dei prodotti. Questo è ciò che chiamiamo "intelligente".

Le stampanti di qualità sono solo metà della soluzione. Per massimizzare la produzione, ridurre al minimo i tempi di inattività e gli sprechi, è necessario anche controllare efficacemente ogni stampa. Con oltre 40 anni di esperienza, abbiamo sviluppato un sistema di visione che si integra perfettamente con tutte le stampanti Domino. Il sistema di visione della Serie R è progettato per integrarsi in linee di produzione automatizzate ad alta velocità (fino a 90.000 stampe/ora).

Flessibile e a prova di futuro

La Serie R può crescere insieme alle vostre esigenze: l'aggiunta di funzionalità richiede un semplice aggiornamento software. Vi garantisce la tranquillità di sapere che ogni prodotto in uscita dal vostro stabilimento presenta un codice corretto e leggibile.

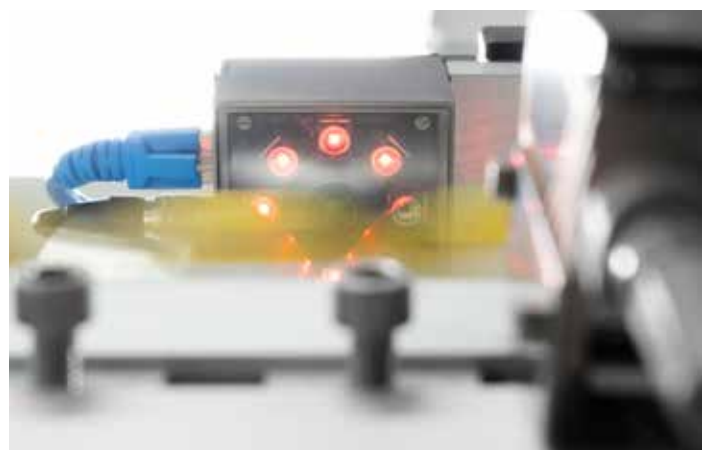


Proteggi il tuo marchio

- Garantite la leggibilità di ogni codice;
- Evitate sanzioni normative o da parte dei rivenditori;
- Evita i potenziali costi associati agli scarti e ai richiami.
- Eliminare le costose ispezioni manuali

Tecnologia intelligente, utilizzo semplice

- Soluzione personalizzata per la codifica e la marcatura;
- Pienamente compatibile con le apparecchiature Domino;
- Facile da installare e utilizzare;
- Scalabile in base alle esigenze senza cambio dell'hardware.



R150 – Presenza codice

Domino R150 ispeziona la presenza e la posizione del codice per una protezione di base.



R350 – Qualità del codice

R350 rileva alcuni dei problemi di stampa più comuni e garantisce la leggibilità dei codici stampati.



R550 – Verifica del codice

Protezione completa con la sicurezza delle prestazioni e la validità dei prodotti di cui la tua produzione ha bisogno.



PER SODDISFARE TUTTI I REQUISITI, SONO DISPONIBILI **DUE OPZIONI HARDWARE**

La serie R **OEM** è progettata per l'integrazione in armadi di controllo e per esigenze che richiedono una sola telecamera.

La nostra serie R **i-Tech** offre la potenza di elaborazione e le capacità necessarie per applicazioni ad alta velocità o linee che richiedono una conformità rigorosa.



Disponibilità immediata – Operatività con una configurazione minima

Domino offre una vasta gamma di telecamere e sistemi di illuminazione preconfigurati, con staffe per semplificare l'installazione, che possono essere facilmente integrati con le stampanti Domino.

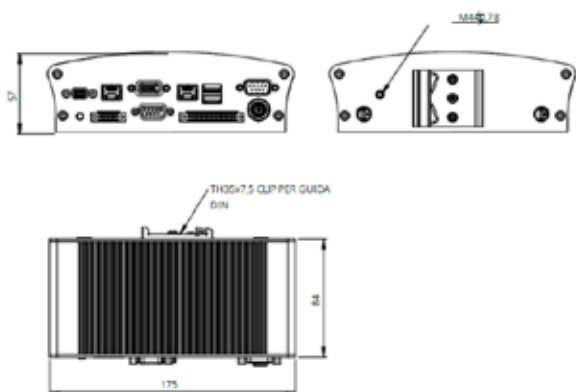
La nostra interfaccia software, combinata con il nostro software centralizzato di distribuzione delle etichette, consente la gestione automatica dei lavori e la selezione delle etichette tramite il sistema ERP o MES esistente.



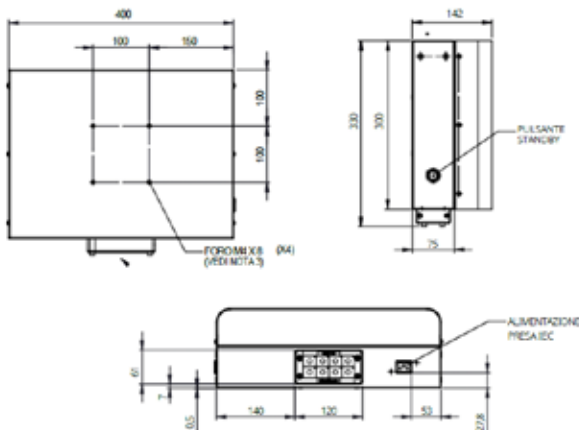
Specifiche tecniche condivise Serie R

Prestazioni	Serie R OEM	Serie R i-Tech
Prodotti/ora (max)	60.000	90.000
Sistema di telecamere	Sistema a telecamera singola	Sistema a telecamera singola e doppia
Aree di ispezione (AOI)	3 (R150) / 4 (R350, R550)	8 (R150) / 10 (R350, R550)
Pacchetti Software		
Pacchetto MRC avanzato	opzionale	incluso
Barcode Grading	n/a	opzionale
Licenza seconda telecamera	n/a	opzionale
Opzioni Hardware		
Controller senza touchscreen	n/a	opzionale
Controller con touchscreen	n/a	di serie
Telecamera a scansione lineare	n/a	opzionale
Specifiche Controller		
Dimensioni (LxPxX)	Variante OEM standard: 175 mm x 84 mm x 57 mm	Variante standard con touchscreen: 300 mm x 400 mm x 150 mm
Peso	0,78 kg	12 kg
Grado di protezione	IP4xx	IP65
Ingressi	2 generici	2 generici
Uscite	4 uscite programmabili	
Porte	Ethernet, Ethernet GigE, VGA, USB x 2, mini DP	Switch di rete a 5 porte, Ethernet GigE x 3, USB x 4
Alimentazione	110-240 V CA, 50-60 Hz spina a 3 poli Uscita: 24 V CC	da 110 a 240 V CA, da 50 a 60 Hz 180 mA massimo a 230 V CA

Controller OEM



Controller i-Tech



SCOPRI LE INNOVAZIONI DIGITALI NIMAX



Line Strategy è l'applicativo che vi permette di avere il pieno controllo della linea di produzione dal vostro personal computer:

- Connette le macchine di qualunque brand presenti sulla linea
- Permette di ridurre l'errore umano e di avviare la produzione da un'unica postazione;
- Fornisce report sull'andamento della produzione e sulle performance di ciascuna macchina;
- Abbatte i costi e rende più fluidi i processi di attrezzaggio, controllo e manutenzione;
- Si interfaccia con database e i MES / ERP aziendali.



MyNimax Service Portal è il tuo portale per gestire il parco macchine nimax

- Tutta la potenza dell'AI a tua disposizione per risolvere velocemente eventuali problemi tecnici grazie ad ai.max disponibile per te 24/7;
- E-shop per ricevere rapidamente consumabili e ricambi;
- assistenza da remoto ILLIMITATA con un tecnico del nostro help-desk;
- Storico degli interventi effettuati.

DISCOVER MORE

