

Linx Iris[®]

L I N X

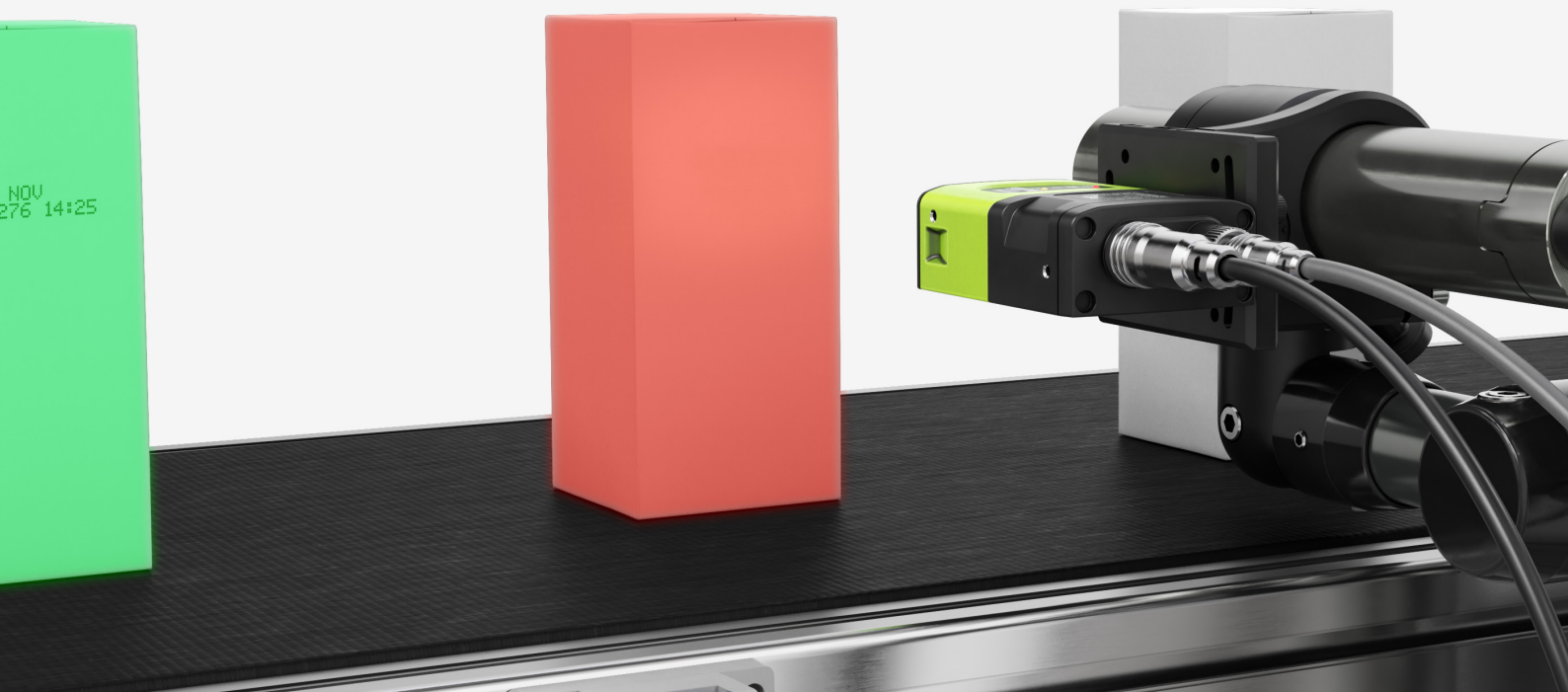
Systeme de vision integré
pour la série Linx 9000



La garantie que tous les codes sont présents
et corrects

Linx Iris®

Système de vision



Éliminez les reprises

Vérification de la présence du code

Offrez-vous la garantie que chaque produit est codé, sans vérification manuelle des codes. Linx Iris vous avertit automatiquement dès que le nombre maximal admissible de défauts est atteint. Le système peut être configuré avec des alarmes, des indicateurs lumineux ou un arrêt de la ligne afin d'éliminer les reprises retouches et le rebut.



Le bon code à chaque fois

Détection intelligente des caractères

La vérification du code identifie le code imprimé et le compare au message défini sur l'imprimante et à ses paramètres. Avec la détection des points manquants, des caractères erronés et des dates non valides, vous avez la garantie que chaque partie de votre code imprimé correspond exactement à ce que vous avez saisi sur l'imprimante.

NIVEAU DE QUALITÉ 5	26 NOU 25276 14:25
NIVEAU DE QUALITÉ 4	26 NOU 25276 14:25
NIVEAU DE QUALITÉ 3	26 NOU 25276 14:25
NIVEAU DE QUALITÉ 2	26 NOU 25276 14:25
NIVEAU DE QUALITÉ 1	26 NOU 25276 14:25

Fixez vos propres normes

Inspection automatique de la qualité du code

Grâce à Linx Iris, chaque produit est codé suivant vos normes de qualité, ce qui permet de réduire le rebut et les reprises, et de conserver la confiance de vos clients. Définissez les critères de validation et les réglages de qualité dans l'interface de l'imprimante afin d'éviter les défauts.

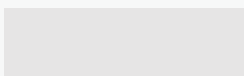
Inspection intelligente pour garantir que tous les codes sont présents et corrects

CODE CORRECT



Linx Iris détecte :

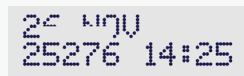
UN CODE MANQUANT



DES CARACTÈRES MANQUANTS



DES CARACTÈRES TRONQUÉS



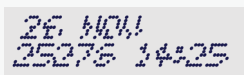
DU TEXTE TRONQUÉ



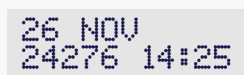
DES CHEVAUCHEMENTS DE CARACTÈRES



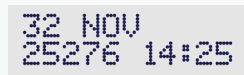
DES CARACTÈRES DÉFORMÉS



DES ERREURS DE TEXTE



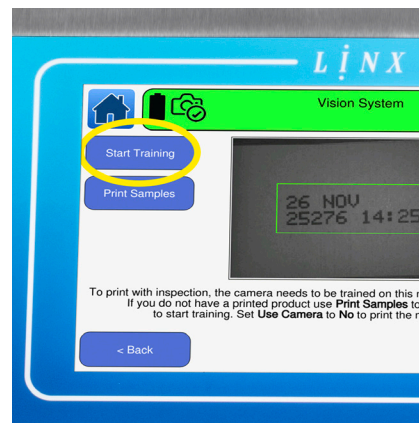
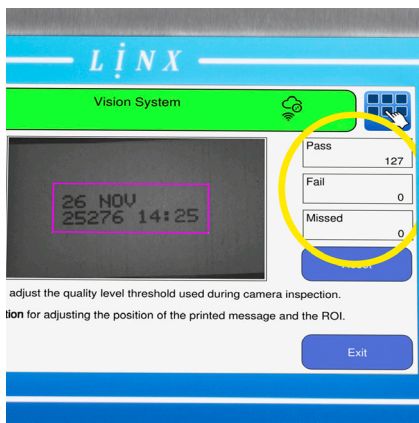
DES DATES NON VALIDES



DE MAUVAIS POSITIONNEMENTS



DE MAUVAIS POSITIONNEMENTS



Voyez les résultats en temps réel

Vue de la caméra en direct

Accédez en direct à la vue de la caméra Linx Iris depuis l'écran d'accueil de l'imprimante et visualisez en temps réel les codes détectés, ainsi que le nombre de codes validés, rejetés et manqués.

Facile à installer

Aucun équipement externe n'est nécessaire

Linx Iris se connecte directement à l'imprimante série 9000 et ne nécessite aucune source d'alimentation externe, aucun autre matériel ou logiciel à installer, ni aucune formation supplémentaire. La caméra est équipée d'un éclairage intégré et d'un autofocus pour garantir une qualité d'image optimale.

Apprentissage rapide du code

Configuration simplifiée du code, directement sur l'imprimante

Il suffit de placer un produit déjà codé sous la caméra pour lancer la configuration. Et grâce aux procédures étape par étape sur l'interface utilisateur, l'opération est encore plus facile. Une fois le message « appris », il est sauvegardé pour utilisation ultérieure.



Caractéristiques techniques

INDICATEURS	Voyants LED indiquant l'état du décodage, l'alimentation, l'état en ligne / marche et le statut de la connexion Ethernet	
CAPTEUR D'IMAGE	Capteur CMOS 1/4" à obturateur global 1280 x 800, pixels carrés de 3 µm Monochrome	
ÉCLAIRAGE	Deux LED blanches 2700 K	
VITESSE D'INSPECTION	Jusqu'à 2,5 m/s 4 impressions par seconde	
SENS D'INSPECTION	Vers la gauche ou vers la droite Orientation dynamique	
CODES LISIBLES	CONTENU DU MESSAGE	Texte, date, heure, numéros séquentiels
	LONGUEUR DU MESSAGE	Jusqu'à 8 cm
	STYLE DU MESSAGE	Jusqu'à 1x21
	TAILLE DE POLICE	Jusqu'à 2x9
	CARACTÈRES	Latin, Latin étendu, Cyrillique, Katakana, Kanji, Hangul, CJC
CARACTÉRISTIQUES LOGICIELLES	Présence du code, lisibilité du code, aire d'intérêt (ROI), qualité acceptable réglable	
CONNEXIONS	1 port Ethernet M12 X-Coded 1000/100/10 Mbit/s 1 connecteur M12 à 12 broches alimentation/GPIO/RS-232	
LONGUEUR DU CÂBLE	3 m, 6 m (option)	
BOÎTIER	Aluminium	
INDICE DE PROTECTION ENVIRONNEMENTALE	IP65	
OPTIONS DE MONTAGE	Support de tête d'impression à fixation rapide, support à connexion rapide pour portique sur mât	
PLAGE DE TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT	0-45 °C	
HUMIDITÉ (HR, SANS CONDENSATION)	90 % max.	
ALIMENTATION	Alimenté directement par l'imprimante Linx série 9000	
POIDS (CAMÉRA UNIQUEMENT)	195 g	
CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE	CE NRTL CAN/CSA FCC BIS	

Kits standard



Kit de système de vision Linx Iris

Comprend :

- Caméra du système de vision Linx Iris
- Support de tête d'impression Linx Iris
- Câble d'alimentation Linx Iris, 3 m
- Câble de données Linx Iris, 3 m



Kit de support à fixation rapide pour portique sur mât

Comprend :

- Fixation rapide pour mât Linx Iris
- Plateau de fixation de caméra Linx Iris
- Support pour cellule photoélectrique

