

## SENTINEL GOLD – Sistema di ispezione avanzato per etichette e lavorazioni in banda stretta



**SENTINEL GOLD È UN SISTEMA DI CONTROLLO QUALITÀ AVANZATO PROGETTATO PER ISPEZIONE AL 100% DI MATERIALI STAMPATI.** Sentinel Gold è dotato di una telecamera a scansione lineare ad alta velocità che acquisisce continuamente immagini ad alta risoluzione. Sono disponibili diverse configurazioni e risoluzioni della telecamera per ottimizzare le prestazioni. Grazie a questa specifica tecnologia è possibile visualizzare e ispezionare tutte le etichette con un'unica immagine. Sentinel Gold identifica immediatamente i difetti, come mancanza colore, puntinature, danni del supporto, presenza sfrido, giunte, variazioni colore, difetti del testo, scarsa qualità dei dati variabili e difetti di registro tra i colori.

**SPECIALE ILLUMINAZIONE LED** Sentinel Gold è realizzato per lavorare su tutti i tipi di materiali, incluse lamine altamente riflettenti. L'avanzato sistema di illuminazione LED a cupola consente di ottimizzare la qualità dell'immagine su finiture speciali come lamine a caldo e a freddo, goffratura, materiali metallizzati e trasparenti.

**"FAST JOB" SETUP** Sentinel Gold è predisposto per essere configurato in modo facile e veloce. L'avvio di un nuovo lavoro può essere una procedura completamente automatica, la maggior parte dei settaggi viene eseguita premendo un solo pulsante. I tempi di settaggio richiedono meno di 10 secondi. Grazie all'interfaccia intuitiva, non è richiesta alcuna conoscenza informatica specifica per poter operare.

**INSTALLATO SU MACCHINE DA STAMPA** Sentinel Gold controlla la qualità dell'intero lavoro e in caso di difetti, li segnala immediatamente all'operatore per evitare gli scarti.

**INSTALLATO SU TAVOLI DI CONTROLLO** Sentinel Gold controlla la qualità dell'intero flusso di lavoro. In caso di rilevamento difetti, rallenta la velocità e arresta la zona con il difetto in posizione stabilita per consentire all'operatore di controllarlo e porvi rimedio. Installando il sistema di ispezione Sentinel Gold sui Vs. tavoli di controllo sarete certi che nessun lavoro con la presenza di difetti verrà consegnato ai Vs. clienti.