

CONDOTTA GUIDATA

Processi oggettivati, digitali ed error-proof

www.utekvision.com

RAGGIUNGI L'ECCELLENZA OPERATIVA NELLE POSTAZIONI MANUALI

La soluzione viene applicata alla linea manuale per l'oggettivazione, la guida, la gestione e la digitalizzazione dell'intero processo.

Ogni singola stazione viene attrezzata con i moduli necessari per la verifica con:

- Sensore di visione
- Proiettore AR
- Touch display
- Pick to light

PROIETTORE AR

Guida l'operatore con istruzioni proiettate in realtà aumentata

2

SENSORE DI VISIONE

Riconoscimento 3D di tutte le azioni dell'operatore e controllo di qualità

TOUCH DISPLAY 21"

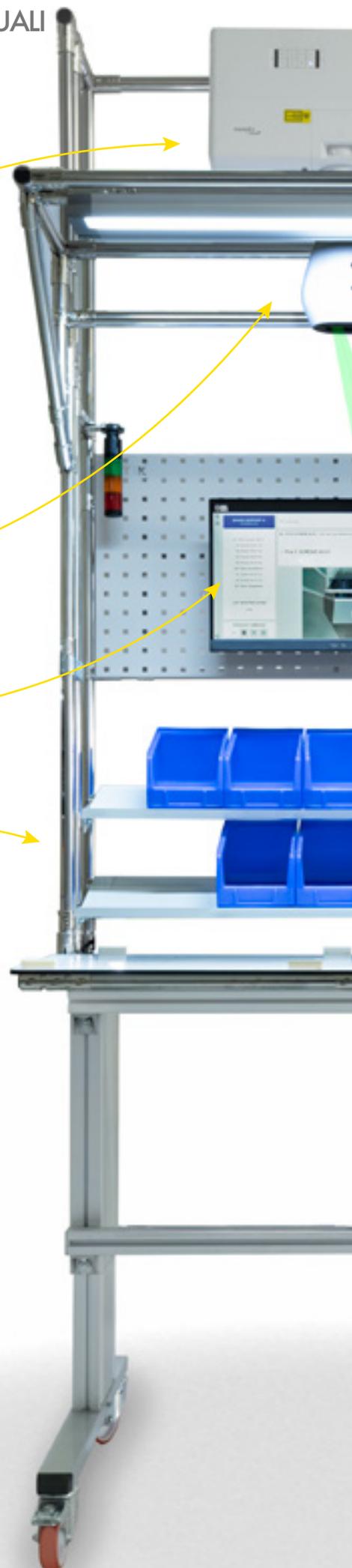
Guida l'operatore con istruzioni digitali su schermo

INDUSTRIA 4.0

Connettività con macchine e tool della postazione, per la raccolta dei dati

INTEGRAZIONE IN QUALSIASI POSTAZIONE

- Banchi di lavoro
- Linee di avanzamento discreto
- Linee di avanzamento continuo
- Stazioni ad isola



Hardware aggiuntivo e accessori

- Lampada
- Torretta Luminosa
- Monitor
- Pulsantiera a 2 canali
- Camera RGB
- Scanner
- Avvitatori elettronici

CAMERA RGB (OPZIONALE)

Riconoscimento oggetti sotto i 5 millimetri, o con caratteristiche specifiche

PICK TO LIGHT

Guida l'operatore nelle operazioni di prelievo indicando dove prelevare e la quantità esatta

SCANNER (OPZIONALE)

Integrato per avviare processi o confermare fasi di lavoro

SETTORI DI APPLICAZIONE

Assembly



Packaging



Screwing



Machine Tending



BENEFICI PER IL CLIENTE:

CERTIFICAZIONE, RIDUZIONE DEI COSTI E PRODUTTIVITÀ



- Risparmia i costi della non-qualità
- Certifica le operazioni manuali
- Ottimizza il training
- Monitora e analizza la produzione
- Aumenta la produttività
- Benessere dell'operatore e inclusività

INCENTIVI INDUSTRIA 4.0

Questo sistema a condotta guidata possiede tutte le caratteristiche necessarie per essere integrato nei sistemi aziendali secondo le logiche di Industry 4.0 e rispetta i requisiti richiesti dalle normative per poter beneficiare degli incentivi.

Il prodotto è trainante per l'applicazione degli incentivi anche ad accessori e al banco della postazione manuale.



Utek srl - Via Luciano Lama, 8 - Villa Argine
42023 Cadelbosco di Sopra (RE) - Italy
Tel. +39.0522.958945 - Fax +39.0522.912181
info@utekvision.com - www.utekvision.com