

**VE Cam**  
Sistema digitale  
d'ispezione



# ISPEZIONI EFFICIENTI E PRECISE. INGOMBRO RIDOTTO. ESSENZIALE E FUNZIONALE.

Progettate per stare in produzione, VE Cam 50 e VE Cam 80 offrono la potenza, la velocità e l'efficienza dell'imaging digitale in un ingombro ridotto. Sviluppata con una nuova concezione, VE Cam racchiude in un involucro compatto molte più funzioni a portata di mano.

Disponibile con campo visivo da 80mm o da 50mm, VE Cam è ideale per molte attività di ispezione e diverse applicazioni, come: elettronica, meccanica di precisione, plastica, produzione additiva e ceramica.



## Efficienza digitale

La tecnologia digitale consente l'acquisizione immediata di informazioni e la condivisione tra team.



## Tecnologia intuitiva

L'interfaccia facile da usare e le funzionalità di uso comune, rendono i sistemi digitali facili da capire e utilizzare.



## Visualizzazione Wireless

Il mirroring dell'immagine WiFi consente di visualizzare immagini dal vivo senza interrompere il flusso di lavoro.



## Processo decisionale migliore

La possibilità di visualizzare contemporaneamente tra diversi team, velocizza la convalida dei campioni e dei prodotti, aggiungendo valore e riducendo i costi con maggiore efficienza.



Configurazione Touch screen



## Funzioni per la produttività

Funzionalità avanzate per migliorare la produttività, tra cui:

- 10 presets programmabili
  - Gli operatori possono configurare e richiamare rapidamente le impostazioni preferite (fino a 10), come le impostazioni dell'immagine e griglie funzionali, time stamp e altre opzioni. Consente di risparmiare tempo al cambio del soggetto e di avere risultati coerenti indipendentemente dall'operatore.
- 6 tasti di scelta rapida per l'accesso istantaneo ai preset più utilizzati
- Interfaccia configurabile che permette di visualizzare le impostazioni più usate direttamente sullo schermo. Vedi solo le funzioni di cui hai più bisogno!



## Funzioni per la qualità di visione

- Illuminazione definita per immagini definite: regolazione dell'illuminazione anulare integrata direttamente dallo schermo, con possibilità di aggiungere illuminazione trasmessa, obliqua e flessibile.
- Visualizza due ingrandimenti sullo schermo in una volta sola - panoramica e dettagliata - senza modifiche alle impostazioni
- Sovrapposizioni grafiche sull'immagine: permette una valutazione rapida dell'oggetto e può essere salvata come parte dell'immagine acquisita. Puoi anche aggiungere il time stamp per la tracciabilità.

## Controlla quello che vuoi

Otteni il massimo dal sistema, controllandolo come preferisci. Puoi accedere ai menù con mouse, tastiera, console o direttamente dal monitor touch; e per le funzioni ripetitive puoi personalizzare dei tasti dedicati o collegare un pulsante a pedale.

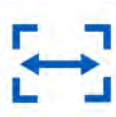
**Menù multi lingue:** Italiano, Inglese, Tedesco, Spagnolo, Francese, Portoghese, Cinese, Giapponese e Russo



Condivisione wireless dello schermo



Compatibile con touch screen



Ampio campo visivo



Lunga distanza di lavoro



10 Preset programmabili



Sovrapposizioni di griglie



Illuminazione ad anello incorporata



Visione diretta



Pan & zoom immagine live

# DATI TECNICI + STATIVI

Dati ottici	VE Cam 50	VE Cam 80
FOV (campo visivo) diagonale	50mm	80mm
Max. FOV (H x V)	40mm x 30mm	64mm x 48mm
Ingrandimento Min.*	9.97x	6.23x
Min. FOV (H x V)	8mm x 6mm	12.8mm x 9.6mm
Ingrandimento Max.	49.9x	31.15x
Distanza di lavoro	163mm	148mm
Altezza massima oggetto		
Stativo da banco	75mm	90mm
Stativo a braccio	119mm	134mm
Stativo a doppio braccio – morsetto	262mm	277mm
Stativo a doppio braccio- base	407mm	422mm
Stativo articolato	505mm	520mm

\*monitor 24"

## Funzionalità

WiFi hotspot – mirroring dello schema, tasti rapidi su schermo, salvataggio immagini, panoramica e zoom dell'immagine live, riproduzione immagini salvate, panoramica e zoom delle immagini salvate, lente di ingrandimento dell'area, zoom touch (con mouse pad o touch screen), 10 preset, time stamp, reticolo e colori, griglie e colori, regolazione dell'esposizione e del bilanciamento del bianco.



Stativo da banco



Stativo a braccio



Stativo a doppio braccio



Stativo articolato

Per maggiori informazioni sulla nostra qualità, contatta la sede Italiana o visita il nostro sito web: [visioneng.it](http://visioneng.it)

Sales Partner

**Vision Engineering Ltd.**  
(UK Manufacturing & Commercial)  
The Freeman Building, Galileo Drive, Send, Surrey, GU23 7ER, UK  
T +44 (0) 1483 248300  
E [generalinfo@visioneng.co.uk](mailto:generalinfo@visioneng.co.uk)

**Vision Engineering Ltd.**  
(Central Europe)  
Anton-Pendele-Str. 3, 82275 Emmering, Deutschland  
T +49 (0) 8141 40167-0  
E [info@visioneng.de](mailto:info@visioneng.de)

**Nippon Vision Engineering (Japan)**  
272-2 Saedo-cho, Tsuduki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054, Japan  
T +81 (45) 935 1117  
E [info@visioneng.jp](mailto:info@visioneng.jp)

**Vision Engineering (India)**  
T + 91 (0) 80-5555-33-60  
E [info@visioneng.co.in](mailto:info@visioneng.co.in)

**Vision Engineering (South East Asia)**  
P-03A-20, Impian Meridian, Jalan Subang 1, USJ 1, 47600 Subang Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia  
T +604-619 2622  
E [info@visioneng.asia](mailto:info@visioneng.asia)

**Vision Engineering Inc.**  
(NA Manufacturing & Commercial)  
570 Danbury Road, New Milford, CT 06776, USA  
T +1 (860) 355 3776  
E [info@visioneng.com](mailto:info@visioneng.com)

**Vision Engineering Ltd. (Italia)**  
Via G. Paisiello 106  
20092 Cinisello Balsamo MI, Italia  
T +39 02 6129 3518  
E [info@visioneng.it](mailto:info@visioneng.it)

**Vision Engineering (China)**  
Room 904B, Building B, No.970, Nanning Road, Xuhui Vanke Center Shanghai, 200235, P.R. China  
T +86 (0) 21 5036 7556  
E [info@visioneng.com.cn](mailto:info@visioneng.com.cn)

**Vision Engineering (Mexico)**  
T 800 099 5325  
E [infomx@visioneng.com](mailto:infomx@visioneng.com)

**Vision Engineering (Latin America)**  
E [infomx@visioneng.com](mailto:infomx@visioneng.com)

**Vision Engineering (Brazil)**  
E [info@visioneng.com.br](mailto:info@visioneng.com.br)

**Vision Engineering Technology Centre**  
16 Technology Drive, Unit 148, Irvine, CA 92618, USA  
T + 1 (800) 644 7264 (Toll free)  
E [info@visioneng.com](mailto:info@visioneng.com)

**Vision Engineering Ltd. (France)**  
ZAC de la Tremblaie, Av. de la Tremblaie 91220 Le Plessis Paté, France  
T +33 (0) 160 76 60 00  
E [info@visioneng.fr](mailto:info@visioneng.fr)

**Vision Engineering (Costa Rica) Centro**  
Coyol Innovación y Servicios 50 mts Sur de Riteve Coyol, Alajuela  
T 0.800.0320059  
E [info@visioneng.com.br](mailto:info@visioneng.com.br)



FM 557119

Vision Engineering Ltd è un'azienda certificata ISO 9001:2015 ed è accreditata ISO 17025:2017 per le calibrazioni.