

CLARA
VISION

TELECAMERA
ULTRA RAPIDA

TroublePad

Analisi di processo
Manutenzione industriale



VIDEO AD ALTA
VELOCITÀ
FACILE

TroublePad

AUTONOMA, SEMPLICE, ULTRA COMPATTA, ECONOMICA

Telecamera ultra rapida per la manutenzione delle linee di produzione e delle macchine ad alta velocità.

- » Installazione immediata
- » Facile da usare
- » Ultra compatta
- » Autonoma
- » Ritorno sull'investimento



L'ESSENZIALE: SEMPLICE ED EFFICACE

TroublePad è un sistema portatile per video ad alta velocità. La telecamera ultra rapida TroublePad **cattura, diagnostica e aiuta a comprendere eventi occasionali o casuali** che si verificano sulle **linee di produzione** o sui **macchinari specializzati** ad alta velocità.



Telecamera ultra rapida TroublePad con braccio di fissaggio e software per tablet.



Stazione TroublePad nell'apposita valigetta

TroublePad

- » Si installa velocemente
- » Autonoma
- » Dotata di una propria illuminazione
- » Può essere utilizzata con un software integrato al touchpad
- » Facile da trasportare grazie all'apposita valigetta

SCOPRITE ANOMALIE IMPOSSIBILI DA VEDERE AD OCCHIO NUDO! SLOW MOTION MOZZAFIATO



FACILE DA USARE ED ESTREMAMENTE INTUITIVA

Grazie alla telecamera ultra rapida TroublePad sarete in grado di registrare il vostro primo video in un attimo!

Il **replay istantaneo delle immagini** al rallentatore permette di **scoprire anomalie impossibili da vedere ad occhio nudo**.

Tutte le funzionalità del software TroublePad sono a portata di mano:

- » **Registrazione**
- » **Selezione e replay** dei momenti chiave
- » **Esportazione dei video nel formato AVI**



Interfaccia semplificata ed estremamente intuitiva



REGISTRARE L'ESSENZIALE

La **registrazione in loop** di TroublePad permette il monitoraggio continuo del processo e facilita l'analisi delle sequenze, registrando solo i momenti chiave.

Il **Trigger box (opzionale)** permette di **controllare il software TroublePad** utilizzando i segnali inviati dai sensori di cui è dotata la vostra installazione! Sarete in grado di:

- » **Iniziare/interrompere** le registrazioni
- » Contrassegnare le **immagini chiave**
- » **Registrazione qualche secondo** prima e dopo il segnale inviato dai sensori

**TROUBLEPAD: IL VOSTRO
"CANE DA GUARDIA" PER
ESSERE CERTI DI REGISTRARE
L'ESSENZIALE!**

Scoprirete senza difficoltà ogni
fenomeno aleatorio della vostra
catena di produzione

FACILITÀ D'USO
è la parola d'ordine



CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità consigliata	570 frame/secondo con risoluzione 800 * 600
Velocità standard	225 frame/secondo con risoluzione 1280 * 1024
Altre velocità	850 frame/secondo con risoluzione 640 * 480 1500 frame/secondo con risoluzione 500 * 300 2500 frame/secondo con risoluzione 320 * 240
Illuminazione	Blocco orientabile 204 LED funziona tramite batteria (6*AAA), alimentabile con batteria integrata o alimentatore AC. Potenza: 1400 lux al metro Peso: 250gr
Ottica	Innesto C-Obiettivo Zoom Macro 8-48mm con lente Close-up: 1D, 2D, 4D, 10Dp
Supporto	Braccio magico con frizione regolabile per telecamera e illuminazione

Tablet	Touch screen da 12 pollici Processore IntelCore-8 Go RAM SSD da 256GB (512GB e 1TB opzionali) con custodia e tracolla
Software	Funzioni principali: Registrazione in loop Registrazione lunga durata Pre/Post trigger Contrassegno dell'evento Replay avanti/indietro Impostazione della velocità di riproduzione Tagliare / Creare sequenze AVI
Valigetta	Dimensioni: 575 * 470 * 205 mm Peso: 9kg



CAPACITÀ DI REGISTRAZIONE

Tempo massimo del loop di registrazione in minuti			
Tipo di tablet	Tablet 256GB	Tablet 512GB	Tablet 1TB
Risoluzione 1280 x 1024			
Frame rate massimo 225 frame/secondo	~15	~30	~60
110 frame/secondo	~31	~62	~121
60 frame/secondo	~56	~113	~222
Risoluzione 1024x768			
Frame rate massimo 360 frame/secondo	~15	~30	~60
180 frame/secondo	~31	~63	~123
90 frame/secondo	~63	~126	~246
Risoluzione 800 x 600			
Frame rate massimo 570 frame/secondo	~15	~30	~60
250 frame/secondo	~37	~74	~145
125 frame/secondo	~74	~149	~291
Risoluzione 640 x 480			
Frame rate massimo 850 frame/secondo	~15	~30	~60
425 frame/secondo	~34	~68	~133
200 frame/secondo	~72	~145	~284
Risoluzione 500 x 300			
Frame rate massimo 1500 frame/secondo	~19	~39	~77
Risoluzione 320 x 240			
Frame rate massimo 2500 frame/secondo	~23	~46	~91

Tutte le caratteristiche tecniche possono essere soggette a variazioni.



ACCESSORI



Base magnetica



Trigger box+24V e hub USB3



Trigger senza fili per la stazione TroublePad



Illuminazione ad alta potenza 12000 lumen



Cavo ibrido lungo (10, 20, 50 metri)



Kit di batterie per l'illuminazione della stazione TroublePad



Obiettivo varifocale grandangolare 4,0-12,0mm



Opzione SSD da 512GB e 1TB



Trepiedi per la stazione TroublePad



Morsetti per un fissaggio rapido e poco ingombrante



Trolley rimovibile pensato per la valigetta della stazione TroublePad



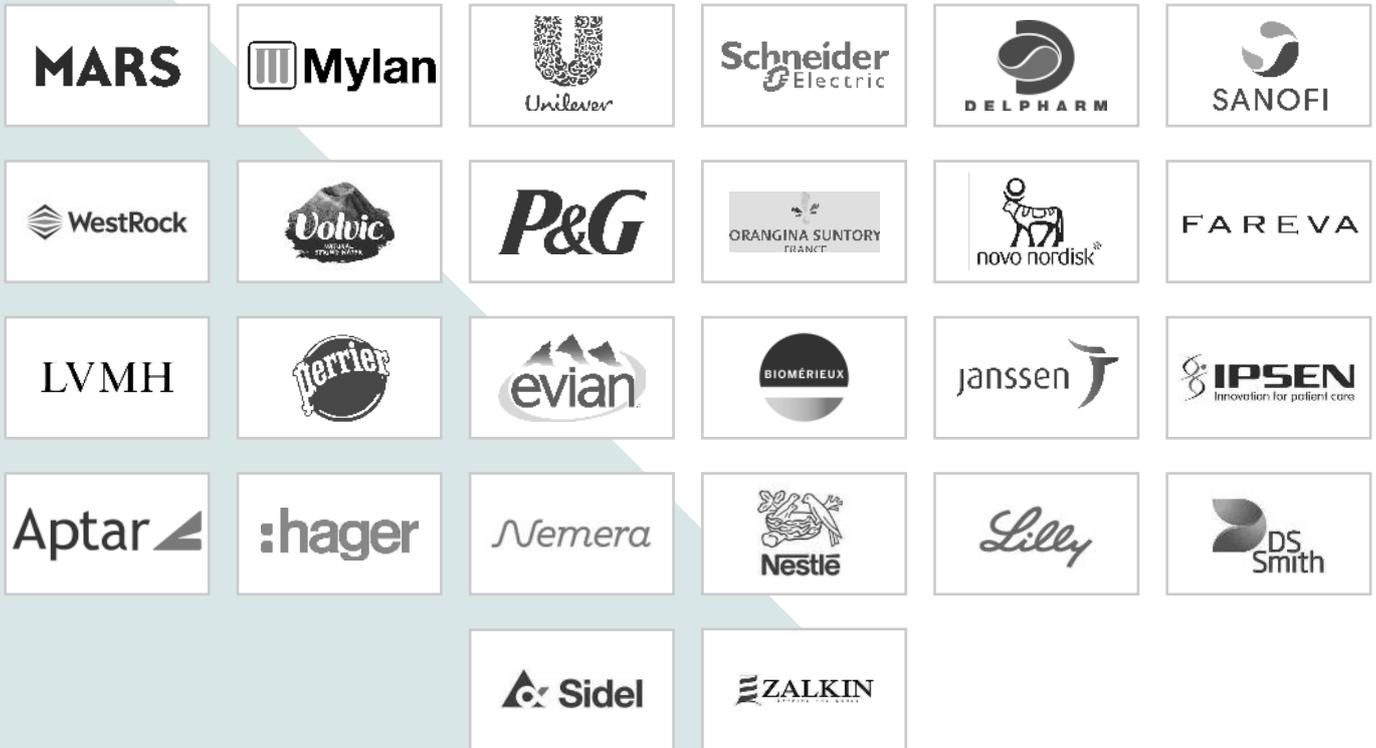
Ventosa per fissare il sistema TroublePad

Lista non esaustiva, contattateci per ottenere la lista completa delle opzioni e degli accessori disponibili.



REFERENZE

Molti leader del settore si fidano delle **soluzioni ClaraVision**.



TroublePad

LE SOLUZIONI PROPOSTE DA CLARA VISION SONO
PERSONALIZZABILI

CONTATTATECI PER UNA SOLUZIONE SU MISURA

**CLARA
VISION**

+ 33 (0)1 69 86 01 30
+ 33 (0)1 69 28 24 61
info@claravision.com
2 BIS ROUTE DE GISY
Parc Burospace - BP 14 91570 Bièvres
France

www.claravision.com



TroublePad

www.troublepad.com