

STEADYEYE

Steadyeye è la soluzione ideale per la stabilizzazione di sorgenti video installate su supporti non sufficientemente stabili o su mezzi in movimento.

Il dispositivo Steady Eye è un avanzato sistema di stabilizzazione delle immagini che permette di acquisire filmati stabili anche nelle condizioni di ripresa più difficili, quali elicotteri, autoveicoli, imbarcazioni, ponti, alti pali.



La straordinaria prestazione del sistema Steady Eye è resa possibile grazie a sofisticati algoritmi implementati su hardware di elevata potenza, specificatamente sviluppato per questa applicazione (non basato su PC). La realizzazione del dispositivo in modo completamente elettronico ha permesso la totale assenza di soluzioni meccaniche con un notevole incremento del tempo di vita del dispositivo ed una significativa riduzione degli ingombri e delle operazioni di manutenzione.

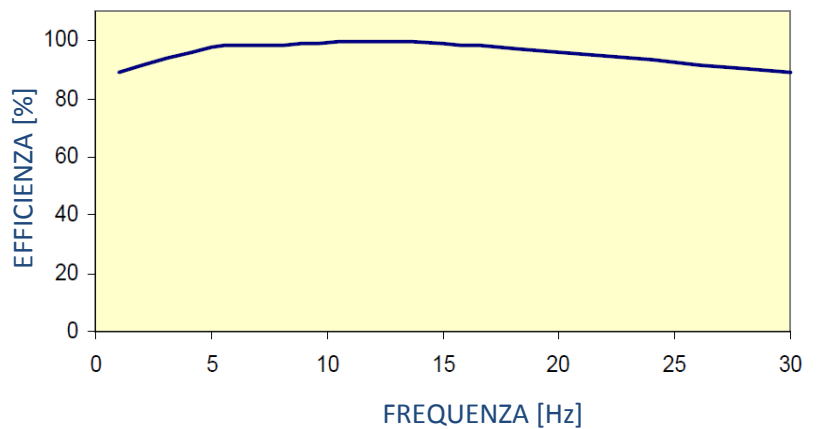
FUNZIONALITA'

- » STABILIZZAZIONE IMMAGINI

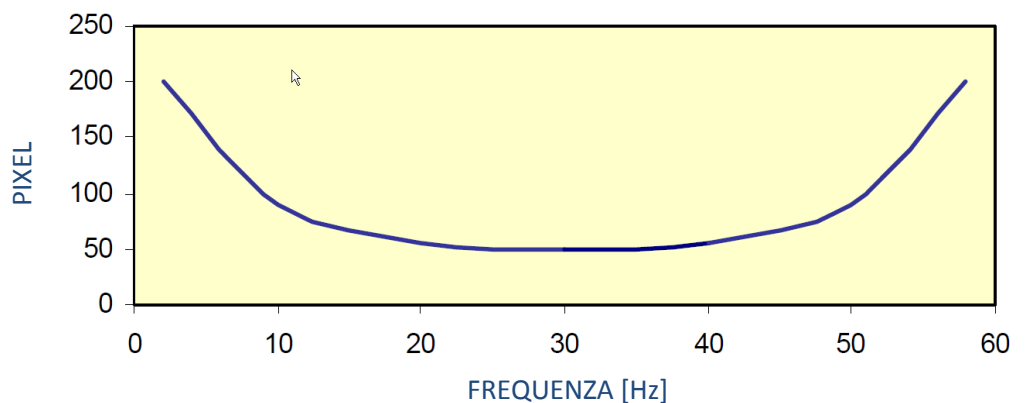
PRINCIPALI UTILIZZI

- » AUTOBUS, TRENI, AUTO, BARCHE
- » AEROPLANI ED ELICOTTERI
- » AEREI SENZA PILOTA (DRONI)
- » PALI CON ELEVATE ALTEZZE
- » SORVEGLIANZA DELLE COSTE ED IN ZONE VENTOSE
- » SITI MANUFATTURIERI CON VIBRAZIONI PER MACCHINARI DI PRODUZIONE O ARIA CONDIZIONATA

COMPENSAZIONE DELLA VIBRAZIONE
IN RELAZIONE ALLA FREQUENZA



CAPACITA' MASSIMA DI COMPENSAZIONE
IN RELAZIONE ALLA FREQUENZA



SPECIFICHE TECNICHE	
INGRESSO VIDEO	1 canale video Auto-detect PAL o NTSC connettore BNC 75 Ohm
USCITA VIDEO	1 canale video formato PAL o NTSC adattato automaticamente a quello in ingresso connettore BNC 75 Ohm
ALIMENTAZIONE	Esterna 12VDC, 1.2A
RANGE FUNZIONAMENTO	Temperatura: 0 – 50°C (30 – 120°F) Umidità: 20 – 95%, non condensante
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
DIMENSIONI	Altezza: 5.5 cm Larghezza: 16.9 cm Lunghezza: 18.5 cm Peso: 1.1 kg
COMPATIBILITA' EMC	FCC part 15B class A EN55022 class A EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN61000-6-2
SETUP APPLICATIVO	12 DIP-switches per la selezione dei parametri Tastiera a 6 tasti con controllo OSD
STABILIZZAZIONE	Correzione per traslazione X/Y Correzione per rotazione Correzione per zoom
TIPOLOGIA DI VIBRAZIONE	Veloce / media / lenta / molto lenta
LATENZA VIDEO	100 mS
AREE DI ESCLUSIONE	Intera area Definizione delle zone di esclusione in alto ed in basso all'immagine
MODALITA'	Standard / dimostrativa Picture-in-picture / dimostrativa Side-by-Side

VERSIONE RACK

La versione Rack ricomprende tutte le caratteristiche della versione desk top includendo la connettività ethernet

INGRESSO VIDEO	Fino a 2 canali video Auto-detect PAL o NTSC connettore BNC 75 Ohm / S-Video mini-DIN 4-pin
USCITA VIDEO	Fino a 2 canali video formato PAL o NTSC adattato automaticamente a quello in ingresso connettore BNC 75 Ohm / S-Video mini-DIN 4-pin
ALIMENTAZIONE	100-240VAC,50/60Hz
SETUP APPLICATIVO	Tastiera a 6 tasti con controllo OSD Tramite browser via WEB

DATI SOGGETTI A MODIFICA SENZA NECESSITA' DI PREAVVISO

Pytraffic S.r.L.

Via Groenlandia, 31
00144 Roma
Italy

Contatto: ing. Stefano Del Lungo
Tel: +39 338 68 04 936
Email: s.dellungo@pytraffic.it
Web: www.pytraffic.it

PYTRAFFIC – Le più avanzate tecnologie di analisi video