



Telecamere:
HDMI





MDH5

La novità è aver incorporato il software applicativo all'interno della telecamera, così l'utente può controllare la telecamera con un semplice mouse senza l'utilizzo del PC. MDH5 utilizza un nuovo sensore per immagini in HD da 5 MEGAPIXEL per un'eccellente qualità d'immagine.



mouse in dotazione per utilizzare la camera su un monitor HDMI



MD6iS

Il sensore di questa telecamera è di ultima generazione con processore dual-core FPGA per garantire alta velocità e immagini di qualità.

30fps a 1080p garantiti per una perfetta combinazione di eccezionale risoluzione e frame rate, che permette all'utente di manipolare agevolmente le immagini in diretta, senza alcun ritardo a monitor.



immagine trasmessa dalla telecamera MD6iS tramite cavo HDMI su monitor FULL HD per sfruttare al massimo le potenzialità. Il software integrato nella telecamera permette un semplice utilizzo grazie al mouse in dotazione.



MD6iSAF

è una fotocamera HDMI autofocus, che può ridurre significativamente la frequenza di messa a fuoco durante la microscopia, anche algoritmo di ripristino del colore perfetto integrato, acquisizione di immagini, elaborazione, funzioni di misurazione, nessun computer richiesto molto facile da usare.



MD6iS4K

Telecamera 4K con doppia funzionalità HDMI e USB 3.0.

è la nuova frontiera dell'imaging per microscopia. nuova modalità a doppio canale di imaging microscopico. Non solo eredita le funzioni di scelta rapida dalla fotocamera HDMI CMOS, ma trapianta perfettamente anche le funzioni professionali della fotocamera USB 3.0 come il controllo dell'immagine, l'elaborazione dell'immagine, il live stitching e il live EDF ecc.



| CARATTERISTICHE TECNICHE | MDH5 | MD6iS | MD6iSAF | MD6iS4K |
|---------------------------|--|--|--------------------------|--|
| Modello: | HD Lite | Metriche TrueChrome | True Chrome AF | True Chrome 4K Pro |
| Tipo di sensore: | | CMOS | | |
| Modello sensore: | SU MT9P001I12STC | SONY IMX307LQR-C | | IMX485LQJ-C |
| Colore/Mono: | | Colore | | |
| Diagonale matrice: | 7,13 mm | 6,46 mm | | 13,33 mm (1/1,2) |
| Risoluzione: | 5MP, 2592(H) x 1944(V) | 6MP, 3264(H) x 1840(V) | | 8MP, 3840(H) x 2160(V) |
| Dimensione dei pixel: | 2,2µm x 2,2µm | | 2,9µm x 2,9µm | |
| Area effettiva: | 5,7 mm x 4,3 mm | 5,6 mm x 3,1 mm | | 11,1 mm x 6,3 mm |
| Modalità otturatore: | | Rollamento | | |
| Frequenza dei fotogrammi: | 15fps@USB2.0, 15fps@HDMI | 30fps@USB2.0, 25fps@HDMI | 35fps@USB2.0, 25fps@HDMI | 20fps@USB 3.0, 30fps@HDMI, 30fps@LAN |
| Tempo di esposizione: | 1ms-2s | 1ms-10s | | 0ms-1S |
| Formato SD: | | GRASSO32 | | |
| Temperatura di colore: | | 1800-10000 K | | |
| Software: | | HDMI: versione Cloud 1.0; USB: Mosaico V2 | | |
| Impostazioni chiave HDMI: | Anteprima: 1920x1080; Cattura: 2592x1944; Registrazione Video: 15fps@1920x1080 | Anteprima: 1920x1080, Cattura: 3264x1840, Registrazione Video: 25fps@1920x1080 | | Anteprima: 3840x2160, Cattura: 3840x2160, Registrazione Video: 30fps@3840x2160 |
| Formato immagine: | | HDMI: JPG/TIF; USB: TIFF/JPG/PNG/DICOM | | |
| Più telecamere: | | Supporta 4 telecamere contemporaneamente in SDK | | |
| Interfaccia ottica: | | Attacco C standard | | |
| Energia: | | 2,4 W | | |
| Dimensioni mm: | 90,7 x 74 x 67,2 | 90,7 x 78 x 70,8 | | 105,7 x 78 x 70,8 |
| Il peso: | 265 g | | 452 g | 505 g |
| Interfaccia dati: | | HDMI, USB 2.0, scheda SD | | |
| Ambiente operativo: | | Temperatura: -10-45°C; Umidità: 10%-85% | | |
| Sistema operativo: | | Windows 7/10 (32 bit/64 bit)/Mac | | |
| Configurazione PC: | | CPU: Intel Core i5 o superiore (Quad o più Core); RAM: 8G o più | | |

