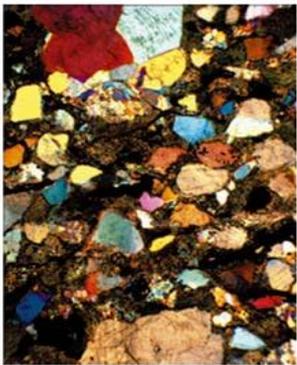
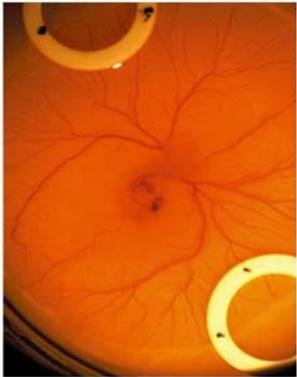
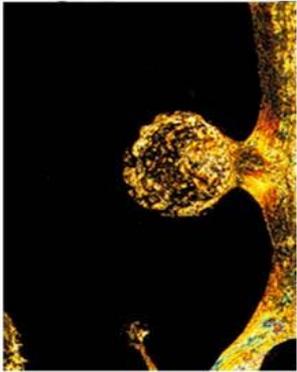


# Telecamere CMOS : **MD6iS**



**1080p 30fps**  
**Full Frame Rates**

# MD6iS

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. 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.



## Caratteristiche tecniche:

<b>Risoluzione:</b>	6 MP USB / 2.0 MP HDMI
<b>Sensore:</b>	<b>IMX236</b> ½.8inch
<b>Dimensione pixels:</b>	2.8µm x 2.8µm
<b>Risoluzione Preview</b>	1920 X 1080
<b>Risoluzione Capture</b>	3264 X 1840
<b>Frame rate USB</b>	1920 x 1080 30fps via USB2.0
<b>Frame rate HDMI</b>	1920 x 1080 60fps via HDMI
<b>Tempo Esposizione</b>	0.001s-10s
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Automatico
<b>Esposizione</b>	Automatica & Manuale
<b>Cattura immagini</b>	High speed SD card (8G)
<b>Registrazione video</b>	1080p 30fps @ SD Card 1080 30fps @ PC
<b>Funzioni USB</b>	Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità
<b>Funzioni HDMI</b>	Contrasto, Nitidezza, Luminosità, Inversione immagine, Specchio, Maschera visualizzazione, confronto immagine, Zoom
<b>Temperatura di lavoro:</b>	0~50°C
<b>Alimentatore:</b>	DC 12V/2A
<b>Umidità di lavoro:</b>	10%-90% RH
<b>Optical port:</b>	C-Mount
<b>Requisiti sistema</b>	XP, win7/8(32/64Bit), MAC OSX



In dotazione alla telecamera:

*Valigia di trasporto / Mptureouse / Alimentatore / Cavo USB / Cavo HDMI / SD card / Software ISC / Adattatore universale 0.5X.*



Video

## 1080P VIDEO RECORDING

Premendo il pulsante di acquisizione si avvia la registrazione video 1080p a 30fps. I file video registrati saranno salvati direttamente sulla scheda SD ad alta velocità. E' possibile riprodurre i video presenti nella scheda SD.

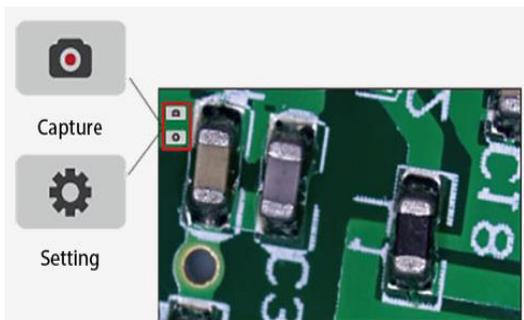
*FUNZIONE IN MODALITA' HDMI*



## CONFRONTO IMMAGINE

La funzione di confronto immagine è disponibile nel menu delle impostazioni. Potete scegliere un'immagine in archivio per confrontarla con l'immagine LIVE.

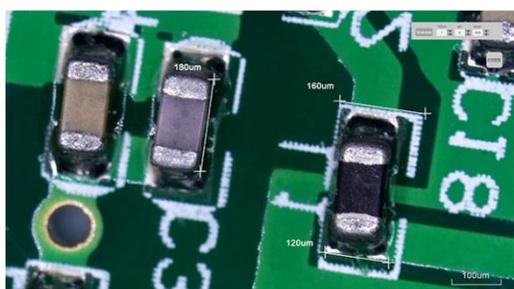
*FUNZIONE IN MODALITA' HDMI*



## ICONE DI MENU

Il software è progettato per essere semplice e veloce. Nella schermata iniziale si vedono solo due icone, una per la cattura delle immagini e la seconda è quella del menu delle impostazioni. È intuitivo come uno smartphone.

*FUNZIONE IN MODALITA' HDMI*



## FUNZIONE DI MISURAZIONE

Questa non è solo una semplice telecamera, ma è un potente strumento di metrologia. Questa funzionalità estende notevolmente le aree di applicazioni della telecamera. E' possibile calibrare lo strumento in modo semplice e intuitivo.

*FUNZIONE IN MODALITA' HDMI*