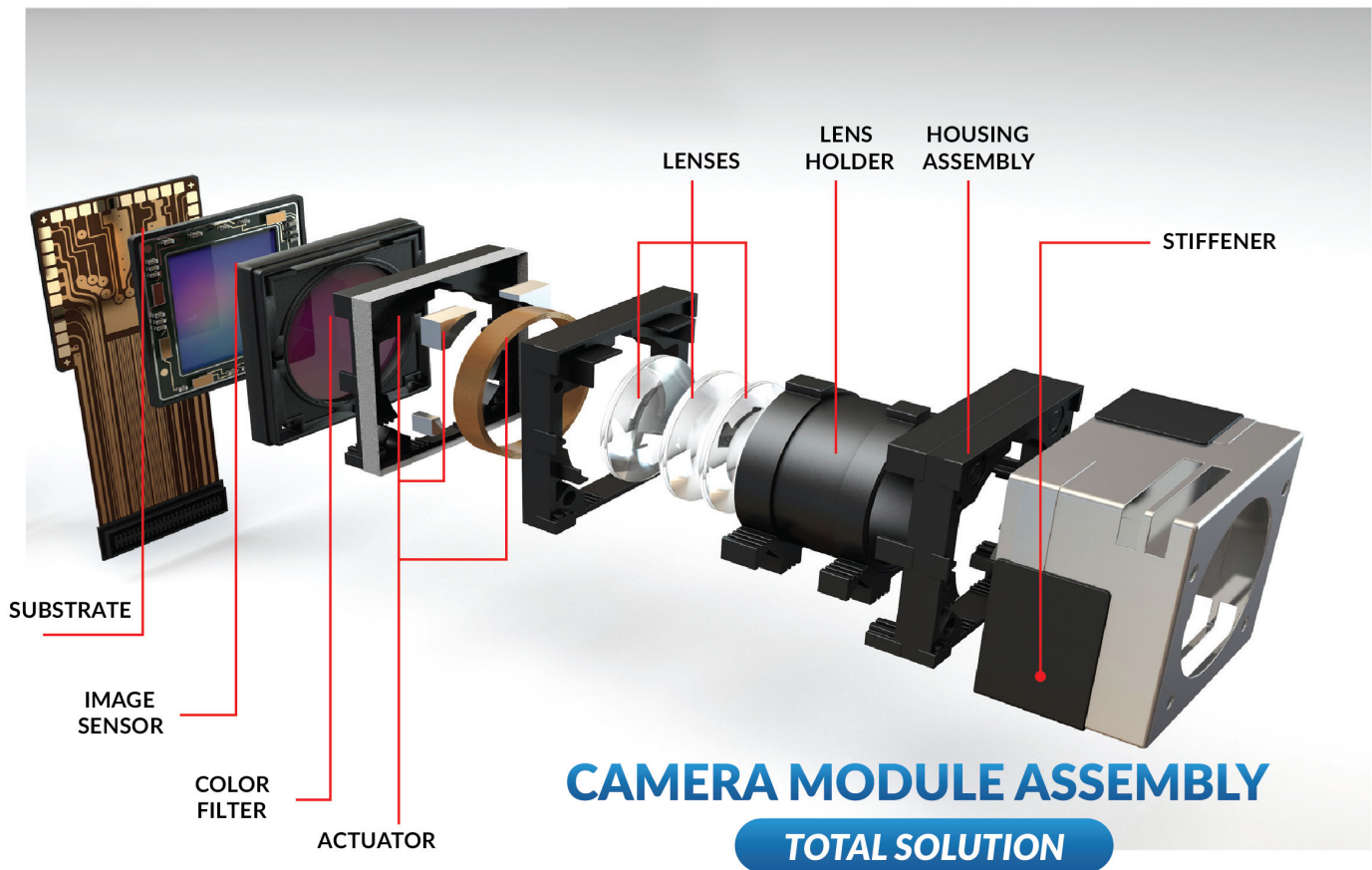




# INNOMAKER CATALOGO TELECAMERE

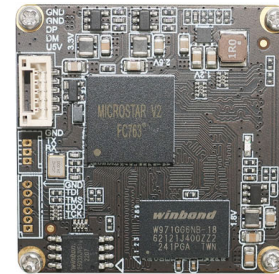


## IMT-USB-SM2-04100-F42

### 4MP M12 Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-SM2-04100-F42 è un modulo fotocamera USB da 4 MP con messa a fuoco fissa in condizioni di scarsa illuminazione basato su un sensore di immagine da 1/1,79". Offre una risoluzione di 2688 x 1520 con pixel ultra grandi da 2,90µm e l'algoritmo di riduzione del rumore 3D DSP consente immagini altamente dettagliate in condizioni di illuminazione estremamente scarsa, fornendo un aspetto più chiaro, fluido e naturale. Il supporto per obiettivo con attacco S (M12) consente ai clienti di scegliere obiettivi diversi in base alle varie applicazioni. Questo modulo telecamera è la soluzione ideale per la collaborazione veicolo-strada, ispezione industriale, attrezzature industriali, macchine all-in-one, espositori, apparecchiature multimediali, macchine pubblicitarie, telecamere di sicurezza esterne/interne.

#### Caratteristiche principali

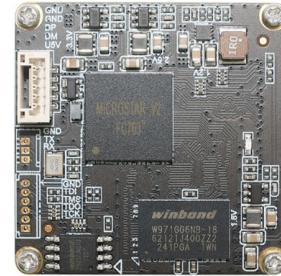
- (1) Array da 4 Megapixel 2688 x 1520 a 30 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG/YUV2
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-SM2-08100-F42

### 8MP 4K M12 Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

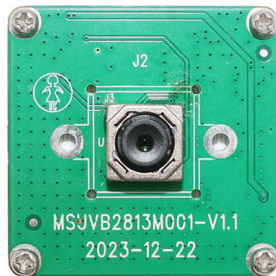
IMT-USB-SM2-08100-F42 è un modulo fotocamera USB da 8 MP con messa a fuoco fissa in condizioni di scarsa illuminazione basato su un sensore di immagine da 1/1,8". Offre una risoluzione di 3840 x 2160 con pixel ultra grandi da 2,00um e l'algoritmo di riduzione del rumore 3D DSP consente immagini altamente dettagliate in condizioni di illuminazione estremamente scarsa, fornendo un aspetto più chiaro, uniforme e naturale. Il supporto per obiettivo con attacco S (M12) consente ai clienti di scegliere obiettivi diversi in base alle varie applicazioni. Questo modulo telecamera è la soluzione ideale per la collaborazione veicolo-strada, ispezione industriale, attrezzature industriali, macchine all-in-one, espositori, apparecchiature multimediali, macchine pubblicitarie, telecamere di sicurezza esterne/interne.

#### Caratteristiche principali

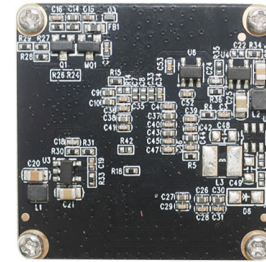
- (1) Array da 8 Megapixel 3840 x 2160 a 30 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M3-13300-A85

### 13MP 4K Messa a fuoco automatica USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M3-13300-A85 è un modulo fotocamera USB con messa a fuoco automatica da 13 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,74". Questa fotocamera AF consente PDAF e CDAF, supportando lo zoom digitale opzionale. Offre una risoluzione 4224 x 3136 a 1,25um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. L'obiettivo di dimensioni ultra ridotte consente di acquisire un ampio angolo di visione. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

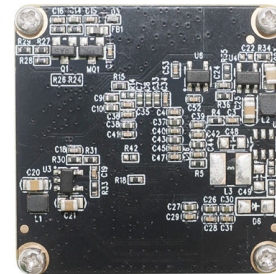
- (1) Array da 13 Megapixel 4224 x 3136 a 15 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 32x32 mm o 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M3-13200-F117

### 13MP 4K Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M3-13200-F117 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 13 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,74". Offre una risoluzione 4224 x 3136 a 1,25um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. L'obiettivo di dimensioni ultra ridotte consente di acquisire un ampio angolo di visione. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

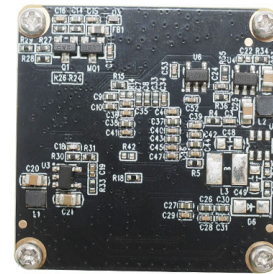
- (1) Array da 13 Megapixel 4224 x 3136 a 15 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 32x32 mm o 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M3-13100-F85

### 13MP 4K Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M2-13100-F85 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 13 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,74". Offre una risoluzione 4224 x 3136 a 1,25um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. L'obiettivo di dimensioni ultra ridotte consente di acquisire un ampio angolo di visione. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

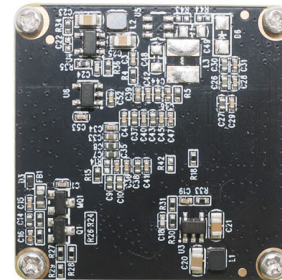
- (1) Array da 13 Megapixel 4224 x 3136 a 15 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 32x32 mm o 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M3-08100-F118

### 8MP 4K M12 Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M3-08100-F118 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 8 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,8". Offre una risoluzione 3840 x 2160 a 1,45µm pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. Il supporto per obiettivo con attacco S (M12) consente ai clienti di scegliere obiettivi diversi in base alle varie applicazioni. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

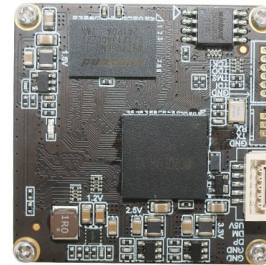
- (1) Array da 8 Megapixel 3840 x 2160 a 30 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG/YUV2
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 32x32 mm o 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M2-50200-A85

### 50MP Messa a fuoco automatica USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M2-50200-A85 è un modulo fotocamera USB con messa a fuoco automatica da 50 MP basato su un sensore di immagine da 1/1,56". Questa fotocamera AF consente PDAF e CDAF, supportando lo zoom digitale opzionale. Offre una risoluzione 8192 x 6144 a 1,00um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. L'obiettivo di dimensioni ultra ridotte consente di acquisire un ampio angolo di visione. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

- (1) Array da 50 Megapixel 8192 x 6144 a 5 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

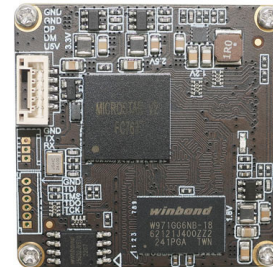


## IMT-USB-M2-50100-A100

### 50MP Messa a fuoco automatica USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M2-50100-A100 è un modulo fotocamera USB con messa a fuoco automatica da 50 MP basato su un sensore di immagine da 1/1,56". Questa fotocamera AF consente PDAF e CDAF, supportando lo zoom digitale opzionale. Offre una risoluzione 8192 x 6144 a 1,00um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. L'obiettivo di dimensioni ultra ridotte consente di acquisire un ampio angolo di visione. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

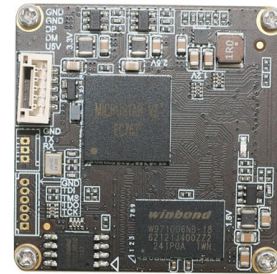
- (1) Array da 50 Megapixel 8192 x 6144 a 5 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M2-48100-F114

### 48MP M12 Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M2-48100-F114 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 48 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,0". Offre una risoluzione 8000 x 6000 a 0,80um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. Il supporto per obiettivo con attacco S (M12) consente ai clienti di scegliere obiettivi diversi in base alle varie applicazioni. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

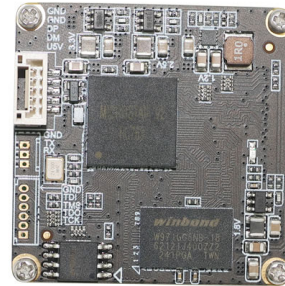
- (1) Array da 48 Megapixel 8000 x 6000 a 5 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M2-13100-F85

### 13MP 4K Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M2-13100-F85 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 13 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,74". Offre una risoluzione 4224 x 3136 a 1,25um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. L'obiettivo di dimensioni ultra ridotte consente di acquisire un ampio angolo di visione. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

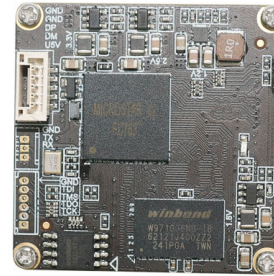
- (1) Array da 13 Megapixel 4224 x 3136 a 15 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M2-08100-F118

### 8MP 4K M12 Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-M2-08100-F118 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 8 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,8". Offre una risoluzione 3840 x 2160 a 1,45um pixel con immagini 4K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. Il supporto per obiettivo con attacco S (M12) consente ai clienti di scegliere obiettivi diversi in base alle varie applicazioni. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

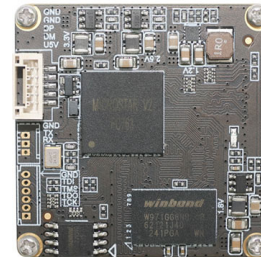
- (1) Array da 8 Megapixel 3840 x 2160 a 30 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG/YUV2
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-M2-05100-F118

### 5MP 2K M12 Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

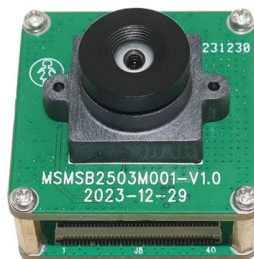
IMT-USB-M2-05100-F118 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 5 MP basato su un sensore di immagine da 1/2,8". Offre una risoluzione di 2592 x 1944 con pixel grandi 2,0um con immagini 2K di alta qualità e funzione di riduzione del rumore 3D. Il supporto per obiettivo con attacco S (M12) consente ai clienti di scegliere obiettivi diversi in base alle varie applicazioni. Questo modulo fotocamera è la soluzione ideale per videoconferenze, trasmissioni in diretta, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, casa intelligente, robotica, apparecchiature self-service, macchine pubblicitarie, macchine all-in-one, espositori, fotocamere per computer.

#### Caratteristiche principali

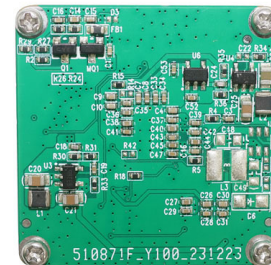
- (1) Array da 5 Megapixel 2592 x 1944 a 30 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG/YUV2
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-HM3-03100-F95

### 3MP HDR M12 Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-HM3-03100-F95 è un modulo fotocamera USB HDR a fuoco fisso da 3 MP basato su sensore di immagine SoC da 1/2,44". Offre una risoluzione 1920 x 1536 con pixel ultra grandi da 3,0um e l' algoritmo HDR garantisce immagini di alta qualità in aree e ombre ad alta luminosità. La telecamera ha prestazioni elevate in controluce e scene sotto forti fonti luminose (luce solare, lampade o riflessi, ecc.), con un'ampia gamma dinamica fino a 140 dB. Questo modulo telecamera è la soluzione ideale per la collaborazione veicolo-strada, ispezione industriale, attrezzature industriali, macchine all-in-one, espositori, apparecchiature multimediali, macchine pubblicitarie, scene esterne/interne che richiedono un'ampia gamma dinamica.

#### Caratteristiche principali

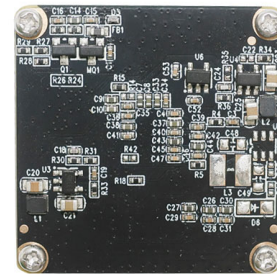
- (1) Array da 3 Megapixel 1920 x 1536 a 30 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 32x32 mm o 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-USB-HM3-01100-F72

### 1.3MP Messa a fuoco fissa USB 2.0 Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

IMT-USB-HM3-01100-F72 è un modulo fotocamera USB a fuoco fisso da 1,3 MP basato su sensore di immagine SoC da 1/3,55". Offre una risoluzione 1340 x 1020 con pixel ultra grandi da 3,0um e l' algoritmo HDR garantisce immagini di alta qualità in aree e ombre ad alta luminosità. La telecamera ha prestazioni elevate in controluce e scene sotto forti fonti luminose (luce solare, lampade o riflessi, ecc.), con un'ampia gamma dinamica fino a 120 dB. Questo modulo telecamera è la soluzione ideale per la collaborazione veicolo-strada, ispezione industriale, apparecchiature industriali, apparecchiature multimediali, macchine pubblicitarie, scene esterne/interne che richiedono un'ampia gamma dinamica.

#### Caratteristiche principali

- (1) Array da 1,3 Megapixel 1340 x 1020 a 30 FPS
- (2) USB 2.0 Plug and Play ad alta velocità
- (3) Formato di output MJPG
- (4) Basso consumo energetico
- (5) Dimensioni compatte 32x32 mm o 38x38 mm
- (6) UVC compatibile con Windows, Linux, sistema operativo con driver UVC UAC
- (7) Supporto USB OTG (in movimento).

## IMT-FIC50A12F-C10-L67 V1.1

50MP Samsung S5KJN1SQ03 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa  
Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-FIC50A12F-C10-L67 V1.1</b>    |
| <b>Risoluzione</b>                       | 50MP                                 |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | S5KJN1SQ03                           |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/2.76"                              |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 0.64 um x 0.64 um                    |
| <b>EFL</b>                               | 6.10 mm                              |
| <b>F.NO</b>                              | 2.20                                 |
| <b>Pixel</b>                             | 8160 x 6144                          |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 117.2°(DFOV) 97.0°(HFOV) 79.3°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 8.50 x 8.50 x 7.00 mm                |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 67.00 x 9.00 mm                      |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                  |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                 |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                              |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                   |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -20°C to +85°C                       |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | BAF04-30083-0500                     |



## IMT-FIC50A12F-C10-L35 V1.1

50MP Samsung S5KJN1SQ03 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa  
Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-FIC50A12F-C10-L35 V1.1</b>     |
| <b>Risoluzione</b>                       | 50MP                                  |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | S5KJN1SQ03                            |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/2.76"                               |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 0.64 um x 0.64 um                     |
| <b>EFL</b>                               | 5.60 mm                               |
| <b>F.NO</b>                              | 2.20                                  |
| <b>Pixel</b>                             | 8160 x 6144                           |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 129.0°(DFOV) 104.1°(HFOV) 83.7°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 8.50 x 8.50 x 6.45 mm                 |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 35.00 x 9.00 mm                       |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                   |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                  |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                               |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                    |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -20°C to +85°C                        |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | BAF04-30083-0500                      |

## IMT-FIC20S12F-C10-L62 V1.1

20MP Sony IMX350 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-FIC20S12F-C10-L62 V1.1</b>     |
| <b>Risoluzione</b>                       | 20MP                                  |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | IMX350                                |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/2.78"                               |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 1.00 um x 1.00 um                     |
| <b>EFL</b>                               | 5.60 mm                               |
| <b>F.NO</b>                              | 2.20                                  |
| <b>Pixel</b>                             | 5184 x 3880                           |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 129.0°(DFOV) 104.1°(HFOV) 83.5°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 8.50 x 8.50 x 5.45 mm                 |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 67.00 x 11.50 mm                      |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                   |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                  |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                               |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                    |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -20°C to +70°C                        |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | BAF04-30083-0500                      |

## IMT-FIC13VB12F-C2-L67 V1.0

13MP OmniVision OV13870 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa  
Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-FIC13VB12F-C2-L67 V1.0</b>   |
| <b>Risoluzione</b>                       | 13MP                                |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | OV13870                             |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/2.74"                             |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 1.25 um x 1.25 um                   |
| <b>EFL</b>                               | 3.43 mm                             |
| <b>F.NO</b>                              | 2.00                                |
| <b>Pixel</b>                             | 4000 x 3000                         |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 85.0°(DFOV) 72.6°(HFOV) 57.3°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 8.50 x 8.50 x 5.45 mm               |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 67.00 x 9.00 mm                     |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                 |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                             |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                  |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -30°C to +85°C                      |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | BAF04-30083-0500                    |

## IMT-FIC13V13F11-63 V1.0

13MP OmniVision OV13870 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa  
Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-FIC13V13F11-63 V1.0</b>       |
| <b>Risoluzione</b>                       | 13MP                                 |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | OV13870                              |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/2.74"                              |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 1.25 um x 1.25 um                    |
| <b>EFL</b>                               | 2.35 mm                              |
| <b>F.NO</b>                              | 2.20                                 |
| <b>Pixel</b>                             | 4224 x 3136                          |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 117.2°(DFOV) 97.0°(HFOV) 79.3°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 8.50 x 8.50 x 7.00 mm                |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 62.00 x 9.20 mm                      |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                  |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                 |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                              |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                   |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -30°C to +85°C                       |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | BAF04-30083-0500                     |

## IMT-CICOE-DHK800W-A1 V1.1

8.46MP Sony IMX415 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-CICOE-DHK800W-A1 V1.1</b>     |
| <b>Risoluzione</b>                       | 8.46MP                               |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | IMX415                               |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/2.8"                               |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 1.45 um x 1.45 um                    |
| <b>EFL</b>                               | 2.70 mm                              |
| <b>F.NO</b>                              | 2.80                                 |
| <b>Pixel</b>                             | 3840 x 2160                          |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 105.0°(DFOV) 92.8°(HFOV) 60.3°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 15.30 x 15.30 x 23.40 mm             |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 119.30 x 22.00 mm                    |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                  |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                 |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                              |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                   |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -30°C to +85°C                       |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | BAF04-30083-0500                     |

## IMT-CA-WX12M-XK-A1 V1.0

12MP Sony IMX378 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-CA-WX12M-XK-A1 V1.0</b>        |
| <b>Risoluzione</b>                       | 12MP                                  |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | IMX378                                |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/2.3"                                |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 1.55 um x 1.55 um                     |
| <b>EFL</b>                               | 6.28 mm                               |
| <b>F.NO</b>                              | 2.20                                  |
| <b>Pixel</b>                             | 3840 x 2160                           |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 128.0°(DFOV) 111.0°(HFOV) 92.1°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 10.80 x 10.80 x 7.10 mm               |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 112.50 x 12.00 mm                     |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                   |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                  |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                               |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                    |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -20°C to +70°C                        |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | AXE530127D                            |

## IMT-CA-WV13M-XK-A1 V1.0

13MP Sony IMX258 Interfaccia MIPI Messa a fuoco fissa Modulo fotocamera



Vista frontale



Retrovisore

### Specifiche

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Modulo telecamera n.</b>              | <b>IMT-CA-WV13M-XK-A1 V1.0</b>       |
| <b>Risoluzione</b>                       | 13MP                                 |
| <b>Sensore d'immagine</b>                | IMX258                               |
| <b>Tipo di sensore</b>                   | 1/3.06"                              |
| <b>Dimensione pixel</b>                  | 1.12 um x 1.12 um                    |
| <b>EFL</b>                               | 2.35 mm                              |
| <b>F.NO</b>                              | 2.20                                 |
| <b>Pixel</b>                             | 4224 x 3192                          |
| <b>Vista ad angolo</b>                   | 117.0°(DFOV) 97.0°(HFOV) 79.3°(VFOV) |
| <b>Dimensioni dell'obiettivo</b>         | 8.50 x 8.50 x 6.95 mm                |
| <b>Dimensioni del modulo</b>             | 112.50 x 11.50 mm                    |
| <b>Tipo di modulo</b>                    | Messa a fuoco fissa                  |
| <b>Interfaccia</b>                       | MIPI                                 |
| <b>Circuito integrato Autista AF VCM</b> | Nessuno                              |
| <b>Tipo di lente</b>                     | Taglio IR a 650 nm                   |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -20°C to +70°C                       |
| <b>Connettore di accoppiamento</b>       | AXE530127D                           |