



Nagy Sebesség, Kiváló Minőségű Képkalkotás

Alap Készlet

i-SPEED 2 kamera	Gyorskapcsoló
Tápegység	PC szoftver- Control
Ethernet kábel	Első üzembehelyezési útmutató
Kompozit Videó Kábel	CF kártya adapter
S-videókábel	Hordtáska
i-SPEED 2 kiegészítő csatlakozó kábel	
Hálózati kábel x3 (UK,USA/Japán, Európa)	

Típusok

Mindegyik kamera kapható monokróm, illetve színes változatban és az alábbi belső memória méretek választhatók.

Memória nagysága	Rögzítési idő teljes felbontásban
2 GB Monokróm	4.50mp
4 GB Monokróm/HG	9.00mp
2 GB Színes	4.50mp
4 GB Színes/HG	9.00mp

Jellemzők

Felbontás	800x600@1,000fps
Maximális rögzítési sebesség	2 000 kép/mp
Fényzár	5 µs
Képfeldolgozás	A kép mentése előtt a vezérlő egységgel
Képrezelés	Nagyítás/Pásztázás/Szükséges rész kiválasztása
Mérés	On-board szerkesztési funkció lehetővé tesz távolság-, sebesség, gyorsulás, és szögés a fordulatszám mérését
Gyorsindítás (Triggering)	0-5VTTL,ROC,BROC
Szinkronizáció	A fáziszár lehetővé teszi több kamera szinkronizációját
Képtárolási formátum	Rawbayer/AVI/MJPEG
Biztonsági beállítás	Kikapcsolás után a kamera nem tárolja tovább a felvett videóanyagot

A típusok között lehetőség van verziófrissítésre.

Működés

A kamera működtethető önállóan a Központi Vezérlő Egységgel (CDU), vagy számítógéppel Gigabites Ethernet csatlakozáson keresztül (ld. a szoftver termékismertetőjét)

Méret	115 mm (W) x 110 mm (H) x 233 mm (L)
Súly	2 kg akkumulátorral együtt
Bemeneti feszültség	12 V ± 10%
Energiafogyasztás	36 W max
Állványozás	5 x 1/4"Whitworth menetekkel
Lencsefoglalat	C-menetes

Szenzor

Szenzortípusa	Általános CMOS
Felbontás	800x600
Szenzormérete	14 mm (diagonál) 8.4 mm x 11.2 mm
Pixelméret	14 mikron
Képméretarány	4:3
Fényzár	5 µs
Bitmélység	8 bit

Megfelelőségek

EMC	CISPR22(BSEN55022)
Biztonsági	CISPR24(BSEN55024)
CE	BSEN61010-1
Ólommentesség	RoHS Direktíva
WEEE	Megfelel
IP besorolás	EN60529

Működési Környezet

Hőmérséklet	0°C - +40°C (működési) -20°C - +60°C(tárolási)
Nyomás	71kpa -106kpa
Relatív páratartalom	95% 40°C-on nem kondenzáló

G osztályozás

HG Kamerák	100G@11 milliszekundum	IEC68-2-27Ea
	100G@2 milliszekundum	IEC68-2-29Eb

Hordtáska

Méret	535 mm (W) x 430 mm (H) x 210 mm(L)
Súly	4.70 kg üresen

CDU - Központi Vezérlő Egység

Méret	267mm(W)x210mm(H)x43mm(L)
Súly	1.25
kg	
Kijelző	8.4"LCD, tükröződésmentes
Bemeneti feszültség	12V±10%
Energiafogyasztás	8 W maximum

i-SPEED 2 - 4 GB Belső Memória

Kép/mp	Felbontás	Memóriában lévő képek száma	Rögzítési idő
1	1280 x 1024	2447	2447.000
25	1280 x 1024	2447	97.880
100	1280 x 1024	2447	24.470
150	1280 x 1024	2447	16.313
200	1280 x 1024	2447	12.235
300	1280 x 1024	2447	8.157
400	1280 x 1024	2447	6.118
500	1280 x 1024	2447	4.894
1,000	1280 x 1024	2447	2.447
1,500	1280 x 1024	2447	1.631
2,000	1280 x 1024	2447	1.224
3,000	1068 x 800	3768	1.256
4,000	912 x 684	5192	1.298
5,000	804 x 600	6670	1.334
10,000	528 x 396	15390	1.539
15,000	420 x 312	24555	1.637
20,000	348 x 260	35580	1.779
30,000	264 x 196	62190	2.073
33,000	216 x 160	93120	2.328

Megjegyzés: A rögzítési idő hossza a memória nagyságától függ.
*A CDU szabadalmaztatása az Egyesült Királyságban történik.

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

For enquiries contact
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS CORPORATION
Shinjuku Monolith, 3-1Nishi-Shinjuku2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914,
Japan Tel: +81 3-6901-4039

OLYMPUS INDUSTRIAL SYSTEMS EUROPA
Stock Road, Southend on Sea, Essex, SS2 5QH, United Kingdom
Tel: +44 (0)1702 616333 E-mail: info@olympusindustrial.eu

OLYMPUS NDT INC.
48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA
Tel: +1 781-419-3900 E-mail: info@olympusndt.com
12569 Gulf Freeway, Houston, TX 77034, USA
Tel: +1 281-922-9300 E-mail: info@olympusndt.com

OLYMPUS SINGAPORE PTE LTD.
491B River Valley Road, #12-01/04 Valley Point Office Tower, 248373,
Singapore Tel: +65 68-34-00-10

OLYMPUS AUSTRALIA PTY LTD.
31 Gilby Road, Mount Waverley, Victoria, 3149, Australia
Tel: +61 130-013-2992

OLYMPUS CORPORATION is ISO9001/ISO14001 certified.

Specifications, design and accessories are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.
All brands are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Magyarországi kizárólagos forgalmazó:
Olympus Hungary Kft.
www.olympusipari.hu