



## Nagy Sebesség, Kiváló Minőségű Képkalkotás

### Alap Készlet

i-SPEED LT kamera	PC szoftver - Viewer
Központi Vezérlő Egység (CDU)	Első üzembehelyezési útmutató
Tápegység	CF kártya adapter
Kompozit Videó Kábel	Hordtáska
S-videó kábel	Gyors kapcsoló
Hálózati kábel x 3 (UK, USA/Japán, Európa)	

### Jellemzők

Felbontás	800 x 600 @ 1,000 fps
Maximális rögzítési sebesség	2,000 fps
Fényzár	5 µs
Képfeldolgozás	A kép elmentése előtt a vezérlő egységgel
Képrekezelés	Nagyítás/Páztázás/Fontos rész kiválasztása
Gyorsindítás (Triggering)	0-5V TTL, ROC, BROCC
Képtárolási formátum	Raw bayer/AVI/MJPEG
Képtárolás CF kártyán	Tömörítetlen, tömörített
CDU	Induló készletben van
Választható memória nagyságok	1GB, 2GB, 4GB

### Típusok

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

Memória nagysága	Rögzítési idő teljes felbontásban
1 GB Monochrome	2.24 <b>mp</b>
2 GB Monochrome	4.50 <b>mp</b>
4 GB Monochrome	9.00 <b>mp</b>
1 GB Colour	2.24 <b>mp</b>
2 GB Colour	4.50 <b>mp</b>
4 GB Colour	9.00 <b>mp</b>

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 including battery
Bemeneti feszültség	12 V ±10%
Energiafogyasztás	36 W maximum
Állványozás	5 x 1/4" Whitworth menetekkel
Lenyce foglalat	C-menetes

## Szenzor

Szenzor típusa	CMOS
Felbontás	800 x 600
Mérete	14 mm (diagonálisan) 8.4 mm x 11.2 mm
Pixel méret	14 mikron
Képméret arány	4 : 3
Fényzár	2.16 µs (HQ mód)/1 µs (QS Mód)/200 ns (FS mód)
Bit mélység	8 bit

## Megfelelőségek

EMC	CISPR 22 (BS EN55022)
Biztonsági	CISPR 24 (BS EN55024)
CE	BS EN61010-1
Ólommentesség	RoHS Direktíva
WEEE	Megfelel
IP besorolás	EN60529

## Működési környezet

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

## Hordtáska

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

## CDU

Méret	267 mm (W) x 210 mm (H) x 43 mm (L)
Súly	1.25 kg
Kijelző	8.4" LCD, tükröződésmentes
Bemeneti feszültség	12 V ± 10%
Energiafogyasztás	8 W maximum

## i-SPEED LT (High Quality) HQ Mode - 1 GB Internal Memory

Kép/mp	Felbontás	Memóriában lévő képek száma	Rögzítési idő (mp)
60	800 x 600	2236	37.275
100	800 x 600	2236	22.365
150	800 x 600	2236	14.910
200	800 x 600	2236	11.185
300	800 x 600	2236	7.455
400	800 x 600	2236	5.590
500	800 x 600	2236	4.475
1,000	800 x 600	2236	2.235
1,500	672 x 504	3170	2.115
2,000	576 x 432	4315	2.160

Megjegyzés: A rögzítési idő hossza a memória nagyságától függ.

\*A CDU szabadalmaztatása az Egyesült Királyságban történik.

[www.olympusi](http://www.olympusi)

**OLYMPUS**

For enquiries contact  
[www.olympus-ims.com/contact-us](http://www.olympus-ims.com/contact-us)

**OLYMPUS CORPORATION**  
Shinjuku Monolith, 3-1 Nishi-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](mailto:info@olympusindustrial.eu)

**OLYMPUS NDT INC.**  
48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA  
Tel: +1 781-419-3900 E-mail: [info@olympusndt.com](mailto:info@olympusndt.com)

12569 Gulf Freeway, Houston, TX 77034, USA  
Tel: +1 281-922-9300 E-mail: [info@olympusndt.com](mailto: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 Waverly, 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.