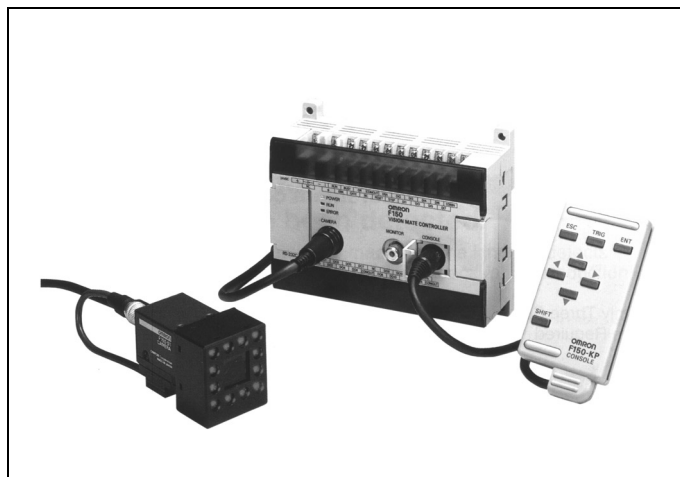


## Képfeldolgozó rendszer ipari felhasználásra

- Monitoron keresztül paramétereázhető folyamatok
- Kétkamerás kiépítési lehetőség
- 23 minta tárolására alkalmas
- Szürkeárnyaltos és bináris képfeldolgozó üzemmód, valamint matematikai műveletek végrehajtása



## Műszaki adatok

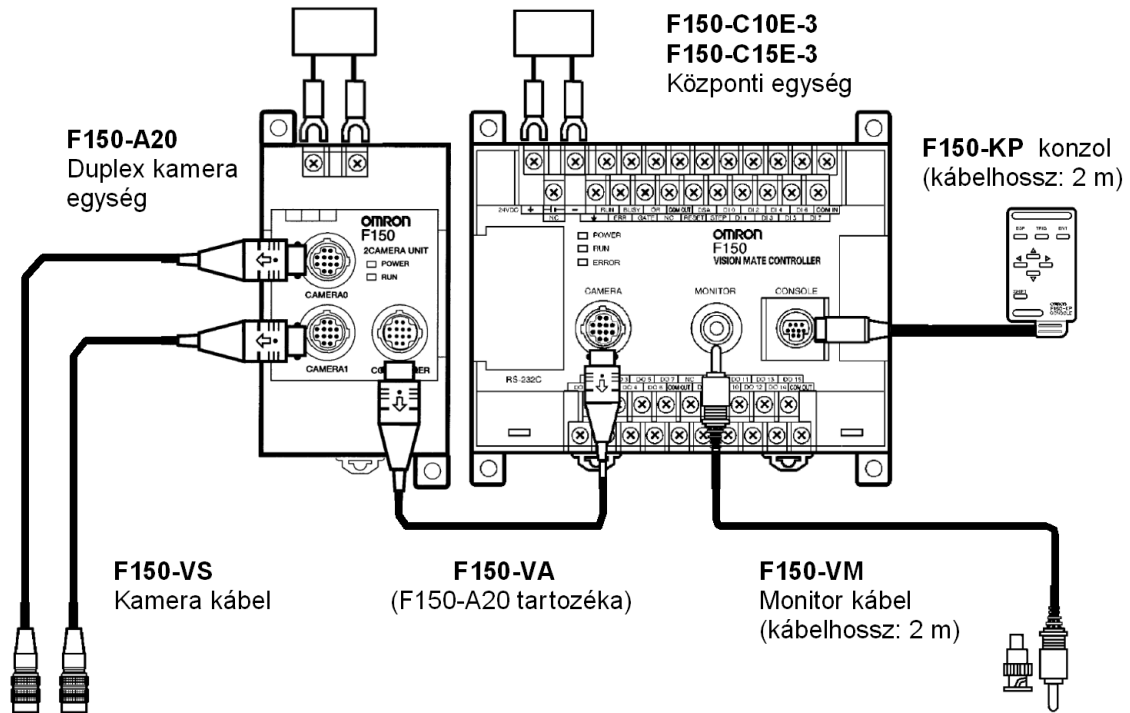
### F150-C10E-3, F150-C15E-3 típusú vezérlőegységek

Készülék	1 kamerás	2 kamerás
Képméret	512 (H) x 484 (V) képpont	2 db 512 (H) x 484 (V) képpont
Tárolható képek száma	Maximum 23 db	
Képfeldolgozási mód	Szürkeárnyaltos / bináris	
Filter lehetőségek	Símitás, élek kiemelése, csak az élek figyelése, háttér levágása	
Bináris szintek száma (árnyalatok)	Zónánként 256 db	
Eltárolható mérési csoportok	16 mérési csoport	16 mérési csoport
Vizsgált zónák száma	16 db zóna mérési csoportonként	16 db zóna mérési csoportonként
Felhasználható mérési módok	Területmérés, súlyközpont keresés, súlyvonal keresés, élkeresés, osztástávolság mérés, felületi hiba keresés, minta keresés, árnyalat mérés	
Monitor csatlakozás	1 csatorna	
RS-232 I/F	1 csatorna (D-sub, 9 tűs)	
Párhuzamos port	11 bemenet, 21 kimenet (vezérlő I/O-val együtt)	
Tápfeszültség	24 VDC -10% / +15%	
Áramfelvétel	Kb. 0,5 A	
Környezeti hőmérséklet	0°C ... +50°C	
Környezeti páratartalom	35% ... 85%	
Tömeg	Kb. 390 gramm	

### F150-SL20A/SL50A, F150-SLC20/SLC50, F150-S1 típusú kamerák (az SL típusok beépített fényforrással rendelkeznek)

Felbontás	659 (H) X 494 (V) 1/3" Interline CCD
Zársebesség	1/100, 1/500, 1/2000, 1/10000 (menüből állítható)
Fényforrás	F150-SLA: piros színű LED, F150-SLC: piros és zöld színű LED
Villogás	Pulzáló (a kamera elektronikus rekeszével szinkronban)
Kameratávolság	F150-SL20: 61 ... 71 mm, F150-SL50: 66 ... 76 mm
Képszélesség	F150-SL20A / SLC20: 20 mm, F150-SL50A / SLC50: 50 mm

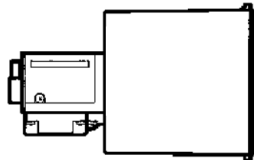
## Rendszerfelépítés



### Kamerák

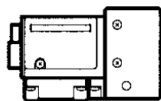
Intelligens megvilágítással egybeépített kamera

- F150-SLC20**  
(20 mm nézet)
- F150-SLC50**  
(50 mm nézet)



Megvilágítással egybeépített kamera

- F150-SL20A**  
(20 mm nézet)
- F150-SL50A**  
(50 mm nézet)



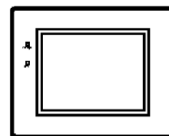
Megvilágítás és optika nélküli kamera

- F150-S1A**

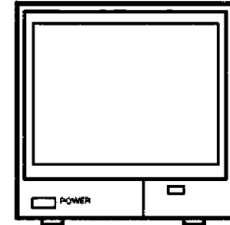


### Monitorok

- F150-M05L**  
(színes LCD)



- F150-M09H**  
(Fekete-fehér CRT)



A fenti kamerák tetszőleges kombinációban csatlakoztathatóak a F150-A20 Duplex kamera egységhez.