



UAM-05 BIZTONSÁGI LÉZERSZKENNER

UAM-05LP-T301C

Biztonsági lézerszkennel, 5m érzékelési távolság, csatlakozóval

- Védelmi zóna: 5 méter
- Figyelmeztetési zóna 20m
- Sokoldalú szkennel különféle alkalmazásokhoz
- Type 3, SIL2, PLD



TERMÉKLEÍRÁS

Az UAM-05 a legkisebb biztonsági lézerszkennel a piacon, amely tele van kiemelkedő funkciókkal. Rendkívül kompakt méretű, méretei mindössze 80x80x95mm. A felbontás 30, 50, 70 és 150 mm között választható. A figyelmeztető zóna alapértelmezés szerint 20 méter.

Az UAM tökéletes komponens AGV alkalmazásokhoz, mivel 32 területi mintával rendelkezik, amelyek kódoló bemenet vagy statikus bemenet segítségével programozhatók. A szkennel nyersadat-kimenettel rendelkezik a mért adatok környezetből történő átviteléhez.

Az elnémítás/felülbírási funkció lehetővé teszi a különböző elnémítási alkalmazásokban való használatot.

Az EDM funkcióval a szkennel képes a vezérelt gép bemeneti jelét figyelni, így a szkennel külső vezérlőegység nélkül, független "stand-alone" egységként használható.

A szkennel vízszintes és függőleges beépítési orientációban is használható.

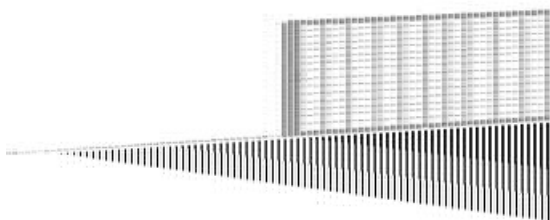
Szkennelési terület

A letapogatási terület védelmi zónából és figyelmeztető zónából áll, legfeljebb 32 programozható mintával. Az UAM támogatja a kettős védelmi üzemmódot is, amelyben a szkennel egyszerre két különálló veszélyes területet felügyel.

Az alábbi képen látható

- 1) Védelmi zóna 1, figyelmeztető zóna 1 figyelmeztető zóna 2
- 2) 1. védelmi zóna és 2. védelmi zóna

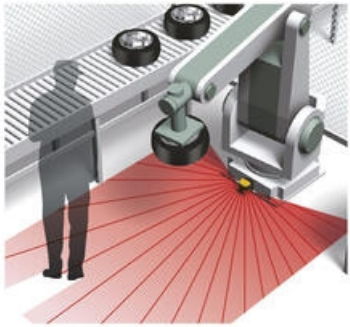
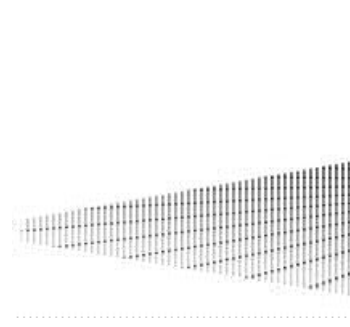

A kettős védelmi mód (a jobb oldali képen látható) nem támogatja a figyelmeztető zónákat, mint a normál módban.



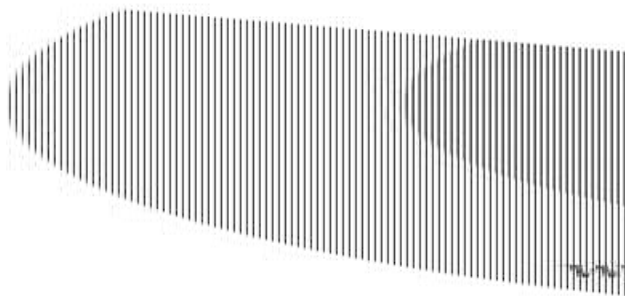
Protection zone 1

Protection zone 2

Alkalmazás

		
Area control (fixed)	Area control (moving)	Access control

Szkennelési terület, 5 méteres védelmi zóna és 20 méteres figyelmeztető zóna 270°-os érzékelési tartományban.

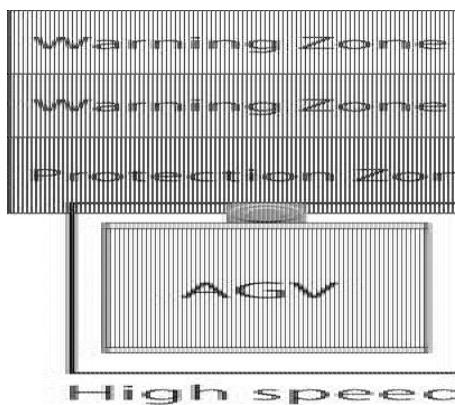
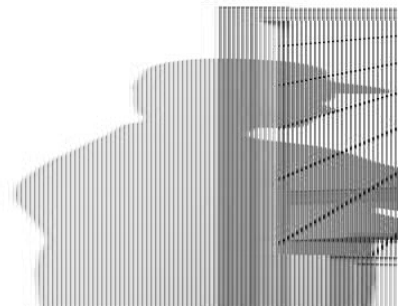
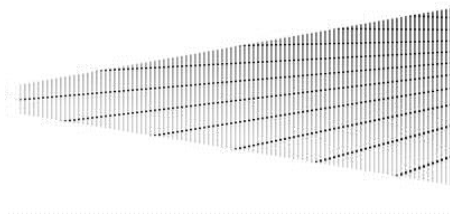
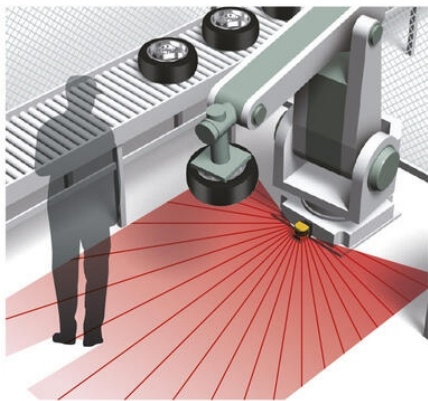


--	--

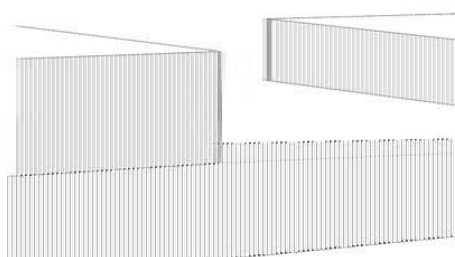
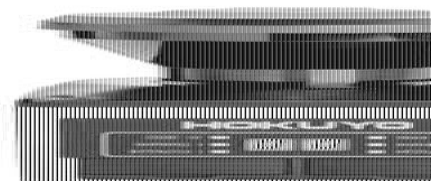
MŰSZAKI ADATOK

Dwell Max	510 ms
Dwell Time Min	60 ms
Feszültségtűrés	±10 %
Hossz	80 mm
IP-osztály	IP65
Jóváhagyások	BG, CE, cULus, TÜV
Lézerosztály	Class 1
Magasság	95 mm
Material Front Glass	Polikarbonát
Max. üzemi hőmérséklet	55 °C

Megfelelés ezzel:	EMC, LVD, MD
Min. üzemi hőmérséklet	-10 °C
Number of security fields	128 pc
Scanning Angle	270 °
Security Field Max	5 m
Szélesség	80 mm
Tápfeszültség	24 V DC
Test anyaga	Alumínium
Tűrés	+100 mm
Tömeg	0,8 kg
Warning Field Max	20 m

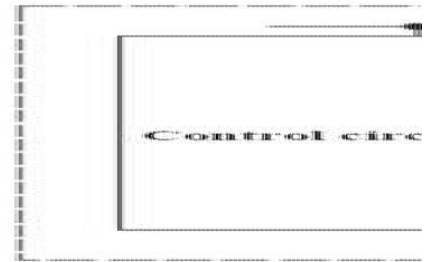
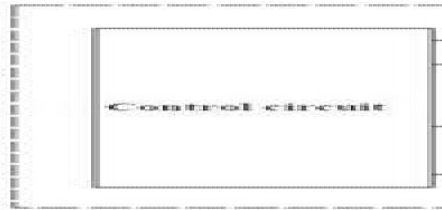
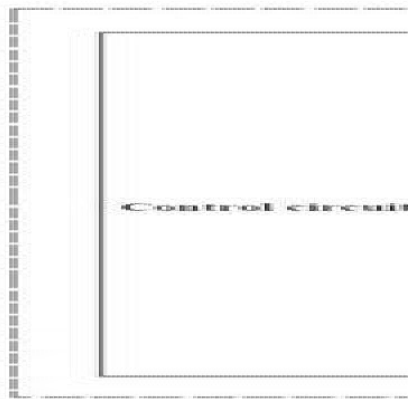
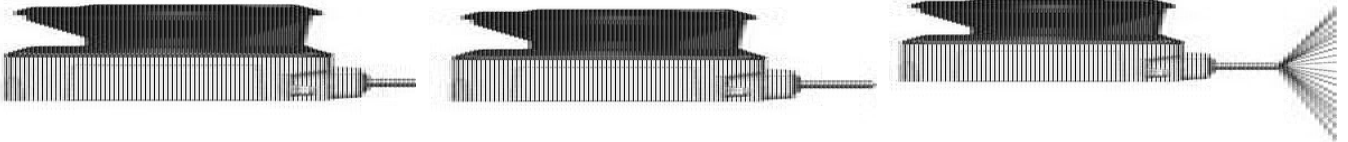
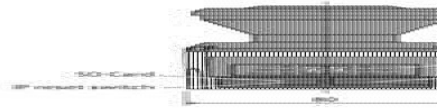


Warning Zone 2 —
Warning Zone 1 —
Protection Zone —

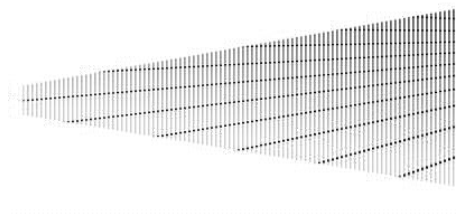
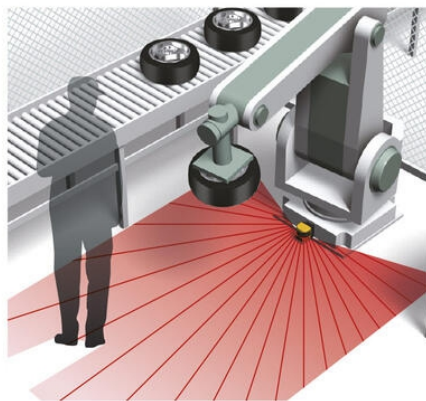


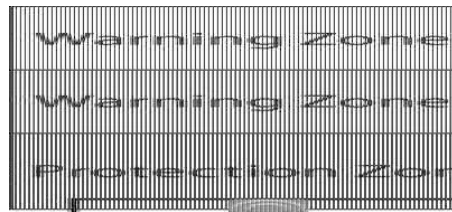
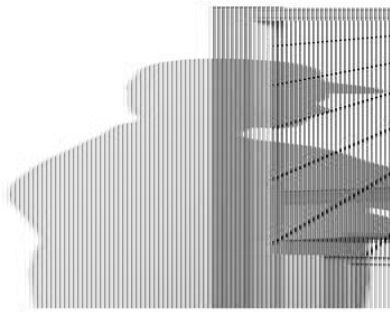
Insert SD card
Settings data

 An SD card is shown with the text 'Settings data' written on its surface. The card is positioned as if it is about to be inserted into a slot.

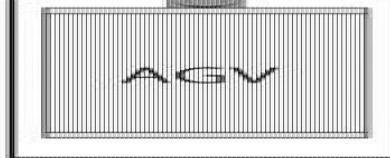


- OSSD 1/2 indicator
- Warning 1 indicator
- Interlock 1 indicator

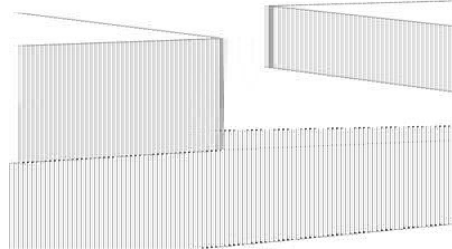
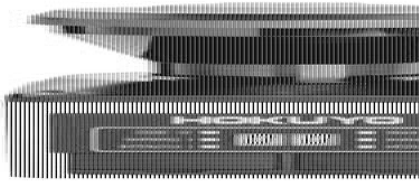




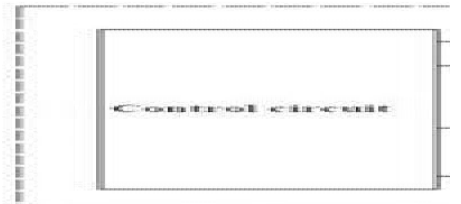
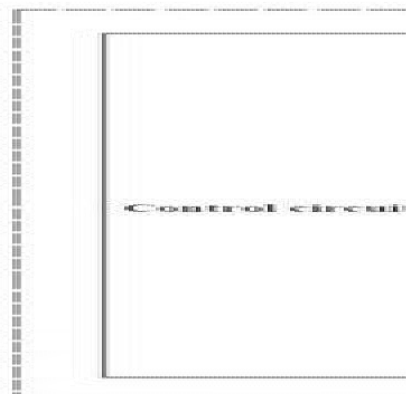
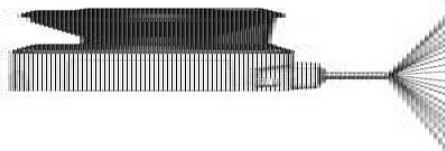
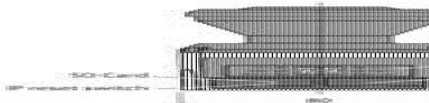
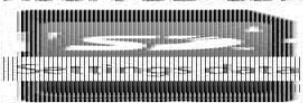
Warning Zone 2 —
Warning Zone 1 —
Protection Zone —

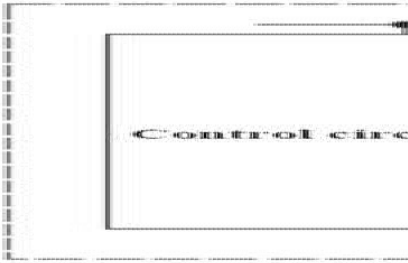


High speed



Insert SD card





Control circ OSSD 1/2 indicator

Warning 1 indicator

Interlock 1 indicator