

Az előző évek tapasztalatai és a hozzánk beérkező visszajelzések alapján jelentős módosításokat hajtottunk végre közkedvelt eszközeinken. Ezek a változtatások nagyban növelik a termékek használhatóságát és megbízhatóságát. Az alkalmazott új technológiák csökkentik az eszközök hibalehetőségeit és emellett kisebb áramfelvételt tesznek lehetővé.

1. Megnövelt hardware kapacitás
2. Javított kommunikációs teljesítmény
3. Fejlesztett termék stabilitás
4. Kényelmesebb felhasználás

iTDC/iTDC SR upgrade

Fejlesztett termék stabilitás:

- IC foglalat helyett beforrasztott IC került a panelre
- A statikus kisülések elleni fokozottabb védelem érdekében a táp 0 pontja és a föld szétválasztásra került
- Megnövelt stabilitás az automatikus rendszer újraindítás funkcióval (Watch Dog funkcióval együtt)

Kényelmesebb felhasználás:

- Nem kell az ENT gombot lenyomni a jelszó megadása után RF kártya + PIN üzemmódban.
- A zümmer figyelmeztet a beléptető vezérlő folyamatokról.
- „Rendszerindítás” esemény átjelzése és rögzítése az esemény táriba Rendszer indításkor.
- Nem kell jumperrel beállítani a kommunikációt, kommunikáció beállító jumper eltávolítva.

iCON100 / iCON100SR upgrade

Megnövelt hardware kapacitás:

- Megnövelt eseménytár / felhasználó kapacitás
- Megnövelt memória
- 26/34 bites Wiegand támogatás (választható)

Verzió	VA.1.0 (új)	V5.20 (régi)
Felhasználók száma	10,000-50,000	500-10,000
Esemény tár	10,000-50,000	2,500-7,250
Memória	1MB flash	128KB SRAM

Fejlesztett termék stabilitás:

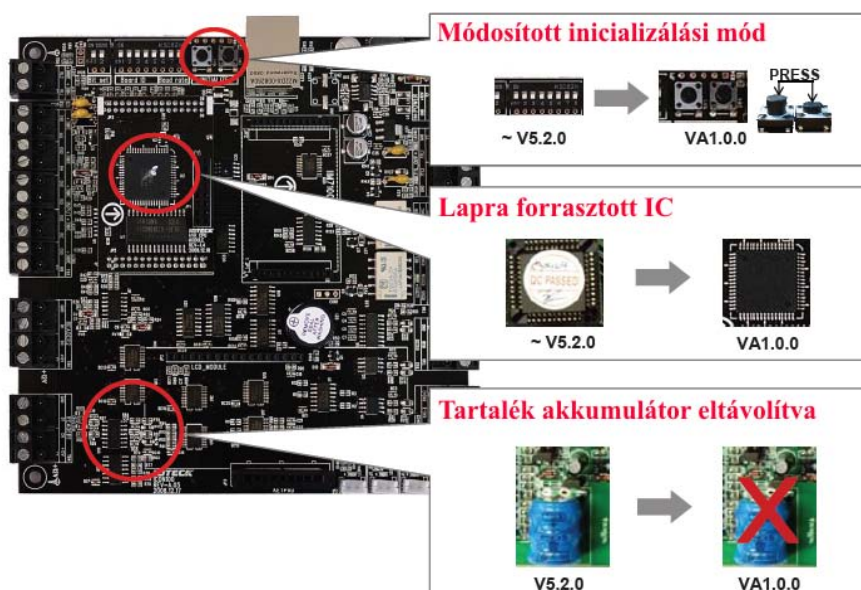
- IC foglalat helyett beforrasztott IC került a panelre
- A statikus kisülések elleni fokozottabb védelem érdekében a táp 0 pontja és a föld szétválasztásra került
- Megnövelt stabilitás az automatikus rendszer újraindítás funkcióval (Watch Dog funkcióval együtt)

Javított kommunikációs teljesítmény:

- Választható kommunikációs sebesség (9600, 19200, 38400, 57600, 115200bps) a kommunikációs eszköztől függően.

Kényelmesebb felhasználás:

- Új, egyszerű inicializálás (új inicializálás gomb)
- Nincs szükség további beállításokra (az új típusú memória miatt, a tartalék akkumulátor is eltávolításra került)
- Az új hardware verziónál lehetséges a firmware frissítése. A régi firmware letölthető a panelről
- A kommunikáció egyszerű ellenőrzése az állapot jelző LED-ek segítségével
- Beépített TCP/IP modul (opcionális)



FINGER007 / 505R sorozat upgrade

FINGER007 sorozat: FINGER007/P, IP-FINGER007, FINGER007SR, FINGER007SRB

505R sorozat: 505R, IP-505R, SR505, SR505B

Megnövelt hardware kapacitás:

- Megnövelt eseménytár / felhasználó kapacitás
- Megnövelt memória

Termék név	FINGER007 sorozat		505R sorozat		
	Verzió	VA.1.0 (új)	Régi verzió	VA.1.0 (új)	Régi verzió
Felhasználók száma		10,000-50,000	4,000	10,000-50,000	500-10,000
Esemény tár		10,000-50,000	2,500-7,250	10,000-50,000	2,500-7,500
Memória		1MB Flash	128KB SRAM	1MB Flash	128KB SRAM

Javított kommunikációs teljesítmény:

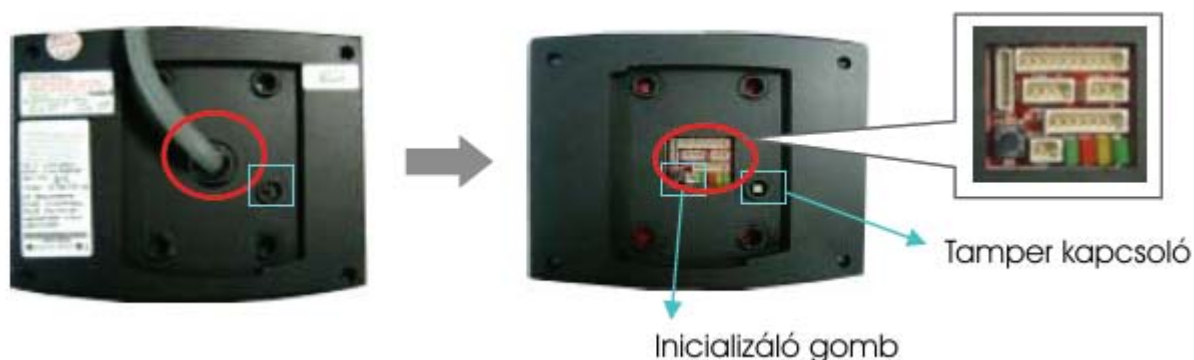
- Választható kommunikációs sebesség (9600, 19200, 38400, 57600, 115200bps) a kommunikációs eszközöktől függően.

Fejlesztett termék stabilitás:

- IC foglalat helyett beforrasztott IC került a panelre
- A statikus kisülések elleni fokozottabb védelem érdekében a táp 0 pontja és a föld szétválasztásra került
- Megnövelt stabilitás az automatikus rendszer újraindítás funkcióval (Watch Dog funkcióval együtt)

Kényelmesebb felhasználás:

- Egyszerű inicializálás (új inicializálás gomb)
- Nincs szükség további beállításokra az új típusú memória miatt és a tartalék akkumulátor is eltávolításra került
- Lehetségessé vált a firmware frissítése, a régi firmware letölthető az eszközről
- A kommunikáció egyszerű ellenőrzése az állapot LED-ek segítségével
- A kábel csatlakozósorra lett cserélve
- Beépített TCP/IP modul (opcionális)



Modell		iTDC 7.0.0	iTDC
Processzor		8 bites mikroprocesszor	
Memória	Program memória	64KB ROM	
	Adat memória	512 KB ROM	
Felhasználók száma		1000-20000 / 30000 / 40000 / 50000	
Esemény tár		20000-29500 / 3000 / 8000 / 14000	
Feszültség / áram		DC 12V, max.350mA	
Olvasó bemenet		4db (26bit wiegand, 4/8bit burst)	
Kommunikáció		RS232 / RS422 / RS485 (max. 256 csatorna)	
		Belső TCP/IP modul (opcionális)	
Sebesség		9600bps (ajánlott), 4800bps, 19200bps, 38400bps	
Kimenetek		4db (2 C relé (COM, NO, NC)/ 2A DC30V, 0,5A AC125V)	4db (2 C relé (COM, NO, NC) / DC12-18V max.2A)
		3db (TTL kimenet, DC5V max.20mA)	
LED-ek / csipogó		21 LED / piezzó elektromos csipogó	
Működési hőmérséklet		0°C-65°C	
Páratartalom		10%-90% relatív páratartalom, lecsapódás nélkül	
Méret		145x185x18 (mm)	
Tömeg		375g	
Megfelelőség		FCC, CE	FCC,CE, MIC, RoHS
Opciók			
LCD		2x16 karakteres LCD kijelző (65,5x13,8mm)	
Billentyűzet		16 nyomógombos, membrán	
Belső TCP/IP modul		IIM7100A	
Be/kimenet bővítő modul		EIO88 (8 bemenet, 8 kimenet)	

Modell		iCON100 (VA.1.0)	iCON100
Processzor		8 bites mikroprocesszor	
Memória	Program memória	128KB Flash	64 KB ROM
	Adat memória	1MB Flash	128KB SRAM
Felhasználók száma		A felhasználók száma és az esemény tár nagysága egymástól függ	
		10000-50000 (maximálisan 60000 a felhasználók száma és az eseménytár nagysága együttesen)	500-10000
Esemény tár		10-50000	2500-7250
Feszültség / áram		DC 12V, max.150mA	DC 12V, max.350mA
Olvasó bemenet		2db (26/34bit wiegand, 4/8bit burst)	2db (26bit wiegand, 4/8bit burst)
Kommunikáció		RS232 / RS422 (max. 32 csatorna)	RS232 / RS422 / RS485(max. 32 csatorna)
		Belső TCP/IP modul (opcionális)	Külső TCP/IP konverter (opcionális)
Sebesség		9600bps (ajánlott), 4800bps, 19200bps, 38400bps, 57600bps, 115200bps	9600bps (ajánlott), 4800bps, 19200bps, 38400bps
Bemenetek		5db (Ajtónyitó gomb, Ajtó szenzor, aux1, aux2, aux3)	
Kimenetek		2db (2 C relé (COM, NO, NC)/ 2A DC30V, 0,5A AC125V)	2db (2 C relé (COM, NO, NC) / DC12-18V max.2A)
		2db (TTL kimenet, DC5V max.20mA)	
LED-ek / csipogó		14 LED	5 irány LED / piezzó elektromos csipogó
Működési hőmérséklet	LCD	0°C-55°C	
	vezérlő	0°C-65°C	
Páratartalom		10%-90% relatív páratartalom, lecsapódás nélkül	
Méret		137x137x18 (mm)	
Tömeg		170g	
Megfelelőség		FCC, CE	FCC,CE, MIC, RoHS
Opciók			
LCD		2x16 karakteres LCD kijelző (65,5x13,8mm)	
Billentyűzet		16 nyomógombos, membrán	

Modell			FINGER 007 (VA.1.0)	FINGER007
Processzor			32 bites mikroprocesszor és két 8 bites mikroprocesszor	32 bites ARM9 és két 8 bites mikroprocesszor
Memória	Ujjlenyomat modul	Program memória	1MB Flash	128KB ROM
		Adat memória	1MB / 2MB / 4MB Flash	
	Vezérlő	Program Memória	128KB Flash	64KB Flash
		Adat memória	1MB Flash	512KB SRAM
Ujjlenyomat felhasználók száma			4000	4000
Felhasználók száma			10000-50000 (maximálisan 60000 a felhasználók száma és az eseménytár nagysága együttesen)	
Esemény tár			10-50000	26000
Ujjlenyomat minta méret			2 minta, 800byte	
Olvasási távolság	Passzív		IDK50 / IMC125 : akár 5 cm / IDC80 / IDC170 : akár 10 cm	
	Aktív		IDA100 / IDA200 kompatibilis	
Olvasási idő			30ms	
Ellenőrzési / Azonosítási idő			kevesebb, mint 1 mp. / kevesebb, mint 1 mp.	
Feszültség / áram			DC 12V, max.300mA	
Külső olvasó bemenet			1db (26bit Wiegand, 4/8bit burst, APB)	
Kommunikáció			RS232 / RS422 (max. 32 csatorna)	RS232 / RS422 / RS485 (max. 32 csatorna)
			Belső TCP/IP modul (opcionális)	Külső TCP/IP konverter (opcionális)
Sebesség			9600bps (ajánlott), 4800bps, 19200bps, 38400bps, 57600bps, 115200bps	9600bps (ajánlott), 4800bps, 19200bps, 38400bps
Bemenetek			4db (Ajtónyitó gomb, Ajtó szenzor, aux1, aux2)	
Kimenetek			2db (2 C relé (COM, NO, NC)/ 2A DC30V, 0,5A AC125V)	2db (2 C relé (COM, NO, NC) / DC12-18V max.2A)
			2db (TTL kimenet, DC5V max.20mA)	
LED-ek			7 irány LED (3db elöl, 4 db hátul)	3 LED
Csipogó			Piezzó csipogó	
Működési hőmérséklet	Ujjlenyomat modul		-15°C - 40°C	
	LCD		0°C - 50°C	
	Vezérlő		-15°C - 70°C	
	Proxy olvasó		-35°C - 60°C	
Páratartalom			10%-90% relatív páratartalom, lecsapódás nélkül	
LCD			2x16 karakteres LCD kijelző (65,5x13,8mm)	
Billentyűzet			16 nyomógombos, membrán	
Méret			161,5x134x48,5 (mm)	
Tömeg			574g	
Megfelelőség			UL, FCC,CE, MIC, RoHS	
Szín / Anyag			Sötét gyöngy szürke, / polikarbonát	

Modell		505R (VA.1.0)	505R
Processzor		két 8 bites mikroprocesszor	
Memória	Program memória	128KB Flash	64 KB ROM
	Adat memória	1MB Flash	128KB SRAM
Felhasználók száma		10000-50000	500-10000
Esemény tár		10000-50000 (maximálisan 60000 a felhasználók száma és az eseménytár nagysága együttesen)	2500 - 7250
Olvasási távolság	Passzív	IDK50 / IMC125 : akár 5 cm / IDC80 / IDC170 : akár 10 cm	
	Aktív	IDA100 / IDA200 kompatibilis	
Olvasási idő		30ms	
Feszültség / áram		DC 12V, max.200mA	DC 12V, max.350mA
Külső olvasó bemenet		1db (26/34bit wiegand, 4/8bit burst)	
Kommunikáció		RS232 / RS422 (max. 32 csatorna)	RS232 / RS422 / RS485(max. 32 csatorna)
		Belső TCP/IP modul (opcionális)	Külső TCP/IP konverter (opcionális)
Sebesség		9600bps (ajánlott), 4800bps, 19200bps, 38400bps, 57600bps, 115200bps	9600bps (ajánlott), 4800bps, 19200bps, 38400bps
Bemenetek		4db (Ajtónyitó gomb, Ajtó szenzor, aux1, aux2)	
Kimenetek		2db (2 C relé (COM, NO, NC)/ 2A DC30V, 0,5A AC125V)	2db (2 C relé (COM, NO, NC) / DC12-18V max.2A)
		2db (TTL kimenet, DC5V max.20mA)	
LED-ek		7 irány LED (3db elől, 4 db hátul)	3 LED
Csipogó		Piezzó csipogó	
LCD		2x16 karakteres LCD kijelző (65,5x13,8mm)	
Billentyűzet		16 nyomógombos, membrán	
Működési hőmérséklet	LCD	0°C - 50°C	
	vezérlő	-15°C - 65°C	
	Proxy olvasó	-35°C - 65°C	
Páratartalom		10%-90% relatív páratartalom, lecsapódás nélkül	
Méret		150x120x39,5 (mm)	
Tömeg		379g	
Megfelelőség		UL, FCC, CE, MIC, RoHS	
Szín / Anyag		Sötét gyöngy szürke, / polikarbonát	