

A Y Soft által gyártott MF-X+ kártyaolvasó egyidejűleg több mint száz különböző RFID kártyatechnológiát azonosít magas és alacsony frekvencián, különösebb konfiguráció nélkül. Egy kártyaolvasó, amely számos technológia olvasására alkalmas.



Fokozott jelerősség és -minőség

Az MFX kártyaolvasó javítja az RFID chip által kibocsátott jel erősségét és minőségét. Az erősebb és jobb minőségű jel leolvasásával a kártyaolvasó nagyobb távolságból is tudja pontosan olvasni a chipet. Ez azt jelenti, hogy a felhasználóknak nem kell pontosan a kártyaolvasóra

helyezni kártyáikat, és továbbra is probléma nélkül azonosíthatják magukat.

A különböző típusú MF-X olvasókat teljes mértékben a Y Soft tervezte, tesztelte, gyártotta és támogatja. Így a nyomtatmenedzsment rendszerekkel egyazon forrásból tudjuk biztosítani ügyfeleink számára a kártyaolvasókat is.

Akár olyan univerzális olvasót keres, amely a legtöbb technológiával működik világszerte, beleértve a Legic Advant-ot, a HID iClass SE-t és a mobilkészüléket, akár egy egyedi technológiával rendelkezőt, segítünk megtalálni a megfelelőt.

FUNKCIÓ/KOMPONENSEK	MFX ULTIMATE	MFX MOBILE	MFX READER	MFX LITE
Legic Connect	V	V		
Legic Advent	V	V	UIN*	
Legic Prime	V	V		
Bluetooth LE	V	V		
NFC	V	V		
HID iClass (beleértve az SE/SR-t is)	V	UIN*	V	
HID Prox	V	V	V	
MIFARE Classic, Desfire	V	V	V	V
Sony Felice	UIN*	UIN*	UIN*	UIN*
EM Marine	V	V	V	V
Cotag	V	V	V	V
Indala	V	V	V	V
Tills	V	V	V	V
Hitag	V	V	V	V
Egyedi	V	V	V	V

**UIN (Unique Identifier Number – Egyedi azonosító szám) Az olvasó leolvashatja a nyilvános (nem biztonságos) azonosítót a kártyáról, de nem férhet hozzá a védett (titkosított) adatokhoz.*

MFX+ LITE MŰSZAKI ADATOK

Az YSoft MFX Lite olvasó ideális megoldás a biztonságos azonosításhoz és ellenőrzéshez az iparági szabványos technológiák felhasználásával. A minden felhasználási esethez illeszkedő MFX kártyaolvasó termékcsalád részét képezi, és robusztus, higiénikus megoldást nyújt. Emellett 36%-kal kevesebb energiát igényel, mint más olvasók, ami 36%-kal kevesebb CO2 kibocsátást jelent.

- Zárt ház, kis helyigényű, RGB LED-es jelzőfényekkel
- Széleskörű ipari szabványok szerinti kompatibilitás versenyképes áron
- Az egyéni konfigurációs eszköz és a kártya automatikus felismerése gyors és egyszerű beállítást tesz lehetővé
- Többféle hosszúságú, leválasztható kábelek és szerelőkészletek állnak rendelkezésre

Olvasó technológia	Érintésmentes
Frekvencia	13,56 MHz/134,2 kHz/132 kHz/125 kHz
Ház	Anyag ABS
Méret	86 mm × 51 mm × 21 mm
Tápegység	5 V USB-n keresztül
Áramfelvétel	max. 500 mA
Hőmérséklet-tartomány	Üzemi: +5 °C-tól +35 °C-ig, Tárolás: 0 °C-tól +50 °C-ig
Leolvasási távolság	A kártya technológiájától függően 30-100 mm
Host-interfész	USB 2.0 teljes sebesség (12 Mbit)
OS támogatás	Windows 2000 és újabb, Linux kernel 2.6.32 vagy újabb verzió
Működési módok	USB-billentyűzet emuláció, USB virtuális COM-port
Felhasználói interakció	Csipogó, RGB LED
Relatív páratartalom	Működés közben: 20% és 85% közötti nem kondenzáló, Tároláskor: 8% és 85% közötti nem kondenzáló
Tanúsítványok	ACMA+Radcomms (AU, NZ) CE (Európa) FCC (USA)
Évesített meghibásodási arány	< 0.5%
Súly	67 g

MFX+ MOBILE MŰSZAKI ADATOK

Az YSoft MFX+ Mobile olvasó ideális megoldás a biztonságos, kétfaktoros azonosítás megvalósításához, YSoft SAFEQ-val, vagy Dispatcher Paragonnal használva a hálózatba kapcsolt nyomtatóberendezéseken. A kapcsolódó mobilalkalmazás biztonságosan tárolja a felhasználó hitelesítő adatait (személyes biometrikus azonosító vagy PIN-kód).

- Zárt ház, kis helyigényű, RGB LED-es jelzőfényekkel
- Széleskörű ipari szabványok szerinti kompatibilitás versenyképes áron
- Az egyéni konfigurációs eszköz és a kártya automatikus felismerése gyors és egyszerű beállítást tesz lehetővé
- Többféle hosszúságú, leválasztható kábelek és szerelőkészletek állnak rendelkezésre

Az MFX+ Mobile Reader képességeivel a szervezetek a 2-faktoros hitelesítés biztonságát élvezhetik anélkül, hogy aggódniuk kellene a GDPR-megfelelőség miatt, mivel a felhasználó mobiltelefonja biztosítja a hitelesítő adatokat. A felhasználók kényelmesen nyomtathatnak dokumentumokat anélkül, hogy hozzá kellene érniük a multifunkciós eszközökhöz.

Hogyan működik?

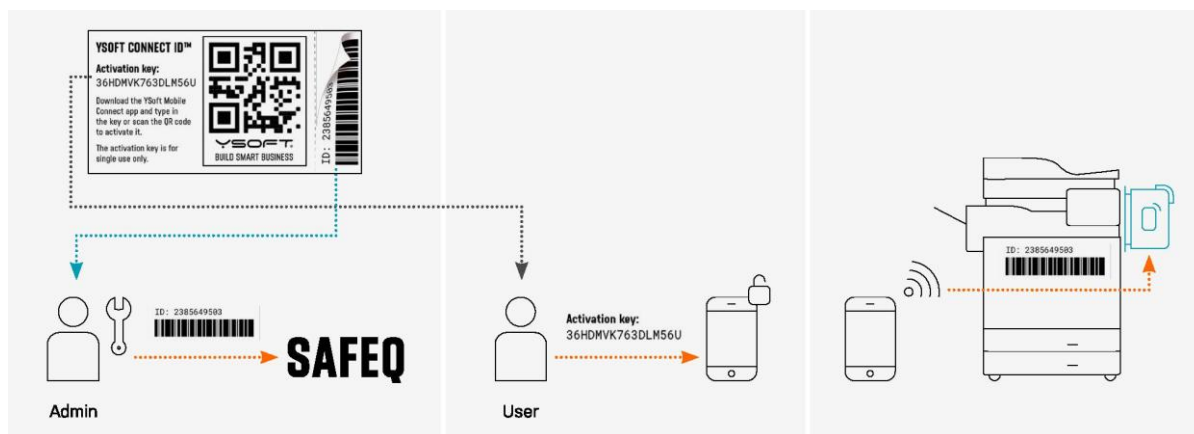
Az MFX+ Mobile megoldás három komponensből áll:

- YSoft MFX+ Mobile Reader (hardver)
- YSoft Mobile Connect (mobilalkalmazás)
- YSoft Connect ID (felhasználói hitelesítő utalványok)

A rendszergazda a felhasználó rendelkezésére bocsátja a hitelesítő utalvány (Connect ID-t) aktiválási kulcs részét (vagy elektronikusan), és az azonosító részt a SAFEQ-ban vagy az Active Directory-ban eltárolja, hasonlóan a hagyományos azonosító jelvénytárhoz.

A felhasználó beírja az aktiváló kulcsot (vagy beolvassa a QR-kódot) a Mobile Connect alkalmazásban.

A felhasználó mostantól a mobil eszközön keresztül hitelesíti magát az MFP-nél.



Olvasó technológia	Érintésmentes
Frekvencia	2,4 GHz / 13,56 MHz / 134,2 kHz / 132 kHz / 125 kHz
Ház	Anyag ABS

Méretetek	86 mm × 51 mm × 19 mm
Tápegység	5 V USB-n keresztül
Áramfelvétel	max. 500 mA
Hőmérséklet-tartomány	Üzemi: +5 °C-tól +35 °C-ig, Tárolás: 0 °C-tól +50 °C-ig
Leolvasási távolság	A kártya technológiájától függően 30-100 mm, BLE: < 1m
Host-interfész	USB 2.0 teljes sebesség (12 Mbit)
OS támogatás	Windows 2000 és újabb, Linux kernel 2.6.32 vagy újabb verzió
Működési módok	USB-billentyűzet emuláció, USB virtuális COM-port
Felhasználói interakció	Csipogó, RGB LED
Relatív páratartalom	Működés közben: 20% és 85% közötti nem kondenzáló, Tároláskor: 8% és 85% közötti nem kondenzáló
Tanúsítványok	CE (Európa) FCC (USA) ISED (Kanada) UKCA (EGYESÜLT KIRÁLYSÁG) ACMA+Radcomms (AU, NZ) IDA (Szingapúr) CITC (Szaúd-Arábia) WPC/BIS (India) SDPPI (Indonézia) MIC (Japán) SIRIM (Malajzia) NTC (Thaiföld)
Évesített meghibásodási arány	< 0.5%
Súly	61 g

MFX+ LITE MŰSZAKI ADATOK

A Y Soft által gyártott MF-X+ kártyaolvasó egyidejűleg több mint száz különböző RFID kártyatechnológiát azonosít magas és alacsony frekvencián, különösebb konfiguráció nélkül. Egy kártyaolvasó, amely számos technológia olvasására alkalmas.

Olvasó technológia	Érintésmentes
Frekvencia	13.56MHz / 134.2kHz / 132kHz / 125kHz
Ház	Anyag ABS
Méret	86 mm × 51 mm × 21 mm
Tápegység	5 V USB-n keresztül
Áramfelvétel	max. 500 mA
Hőmérséklet-tartomány	Üzemi: +5 °C-tól +35 °C-ig, Tárolás: 0 °C-tól +50 °C-ig
Leolvasási távolság	A kártya technológiájától függően 30-100 mm
Host-interfész	USB 2.0 teljes sebesség (12 Mbit)
OS támogatás	Windows 2000 és újabb, Linux kernel 2.6.32 vagy újabb verzió
Működési módok	USB-billentyűzet emuláció, USB virtuális COM-port
Felhasználói interakció	Csipogó, RGB LED
Relatív páratartalom	Működés közben: 20% és 85% közötti nem kondenzáló, Tároláskor: 8% és 85% közötti nem kondenzáló
Tanúsítványok	ACMA+Radcomms (AU, NZ) CE (Európa) UKCA (EGYESÜLT KIRÁLYSÁG) IDA (Szingapúr) FCC (USA) ISED (Kanada) MIC (Japán)
Évesített meghibásodási arány	< 0.5%
Súly	61 g

Ugrókódos kártyaolvasó

Kártyaolvasó portfóliónk a konstans értéket kinyerő olvasóinkon felül tartalmaz változókártyaszám kiolvasására alkalmas kártyaolvasót is. Ez az úgynevezett "ugrókódos kártyaolvasót" egy magasabb hatásfokú hitelesítési metódust és ezáltal még biztonságosabb azonosítást biztosít.

Proximity kártya

Kártyaolvasókon túl különböző típusú proximity kártyacsomagokkal (5 db-os és 100 db-os) is állunk ügyfeleink rendelkezésére