Portfólió

BioSec Group Kft.

Kimagasló biztonság egy kézmozdulattal

Kik vagyunk?

A BioSec Group Kft. innovatív biometrikus biztonságtechnikai megoldások fejlesztésével foglalkozik. A BioSec egy évtizede fejleszt tenyérvéna-mintázat alapú megoldásokat, kimagasló tudást és szakértelmet biztosítva ügyfelei számára. A BioSec egyedi megoldásokat biztosít a biometrikus tömeges azonosítás, fizikai- és IT biztonság területén, magas biztonságú, egyszerűen használható és kényelmes megoldásokat nyújtva az élet valamennyi területén. Mindemellett, a BioSec a Fujitsu kizárólagos OEM beszállítója az EMEIA térségben a fizikai- és logikai beléptetési, valamint tenyérvéna-mintázat alapú biometrikus middleware megoldások területén.

Mi az a biometria és a tenyérvéna-mintázat alapú azonosítás?

A biometrikus azonosítás egy olyan eljárás, amely egy személy egyedi fizikai tulajdonságait méri és ez alapján azonosítja be az illetőt. Esetünkben, a "vénaszkennerben" található szenzor maximum 5 000 000 referenciaponton méri a tenyér felszíne alatt található vénastruktúrát személyazonosítás céljából. Más biometrikus technológiákkal ellentétben, melyek felületi információkat használnak, a tenyérvéna-mintázat egy belső ismérv, amely szabad szemmel nem látható, ezáltal nem másolható, nem reprodukálható és nem tulajdonítható el, továbbá titkos adatgyűjtésre sem alkalmas.

Néhány referencia főbb termékeinkhez

GateKeeper (fizikai beléptetés)	BLogin (logikai beléptetés)	LifePass (biometrikus middleware)	StadiumGuard (stadionbiztonság)
Frankfurt am Main, reptéri logisztikai központ	EU tagállami hírszerzési ügynökség	ATOS, német munkaidő nyilvántartó rendszer	Groupama Arena
EU tagállami nemzeti bank	EU tagállami nemzeti bank	Honeywell WINPAK	NK Osijek stadion
CSOB Bank	Egészségügyi intézmény, Németország	Lenel OnGuard	Illovszky Rudolf stadion
Nukleáris hulladék tározó	Rendőrség, Németország		Backa Topola stadion
Egyetemek	Kábelgyár, Magyarország		stb.
stb.			

Melyek a BioSec biometrikus technológia alkalmazásának főbb előnyei?

- Nincs szükség RFID kártyákra, chipekre, karszalagokra, jelszavakra, ezáltal költséghatékony megoldás
- A BioSec megoldások könnyedén integrálhatóak meglévő rendszerekbe szabványos interfészen keresztül
- Valamennyi felhasználó által könnyedén használható kortól és képességektől függetlenül, a használat mindössze ~1 másodpercet vesz igénybe
- A tenyéren található felszíni sérülések nem befolyásolják az azonosítás minőségét

Melyek a BioSec megoldások?

LifePass, biometrikus személyazonosítási "middleware"

A LifePass egy biometrikus személyazonosító middleware, amely könnyedén integrálható szinte bármely harmadik fél rendszerébe szabványos interfészen keresztül. A LifePass kifejezetten azért került kifejlesztésre, hogy a vénaszenzor adta biztonságot bármely rendszerbe integrálni lehessen, ezáltal kiváltva vagy kiegészítve az alacsonyabb biztonsági szintet képviselő jelszavakat, kártyákat és egyéb eszközöket. A LifePass használatával bármely rendszerben biztosítható a legmagasabb biztonsági szint, ahol az ügyfélnek csupán a tenyerére van szüksége a személyazonosításhoz. A LifePass valamennyi BioSec megoldás magját képezi, gyors és biztonságos biometrikus azonosítást biztosítva nagy felhasználószám esetén is.

www.biosecgroup.com
info@biosecgroup.com

GateKeeper, biometrikus fizikai beléptetés

A GateKeeper egy fizikai beléptető rendszer valamennyi felhasználócsoport számára, a kis irodáktól egészen a magas biztonsági szintet igénylő kritikus infrastruktúrákig. A GateKeeper 1:n és 1:1 azonosítási opciókat biztosít, valamint hibrid megoldásként is használható, a tenyérvéna-mintázat alapú azonosítás RFID-val történő rugalmas kombinációjaként. A GateKeeper használatával a tenyérvéna-mintázat alapú technológia könnyedén integrálható szinte bármely meglévő rendszerbe mint kiegészítő modul, a meglévő megoldás leváltása nélkül. A rendszer Active Directory kompatibilis, így a jogosultságkezelés rendkívül egyszerűvé válik, mivel a vállalat meglévő jogosultságkezelő rendszerébe kerül integrálásra.

CityGuard, integrált beléptető és tömegkezelő rendszer nagy méretű infrastruktúrákhoz

A CityGuard egy integrált beléptető és tömegkezelő rendszer nagy méretű infrastruktúrákhoz, mesterséges intelligenciával a kritikus helyzetek kezelésére. A CityGuard használatával több létesítmény és esemény is egyidejűleg kezelhető, akár nagy távolságok esetén is. A CityGuard-dal az ügyfél egy átfogó rendszert kap, amely a legmagasabb biztonsági és szolgáltatási szinten működteti a létesítményeket, legyen szó tömeges azonosításról, valós idejű áthaladási sebesség ellenőrzésről, alaprajz alapú rendszerkezelés, jegykezelésről, munkavállalók és látogatók kezeléséről, csak hogy néhányat említsünk.

StadiumGuard, biztonsági- és szolgáltatási megoldáscsomag sportlétesítmények számára

A StadiumGuard egy integrált és modulárisan felépített megoldáscsomag, amely a sportlétesítmények kulcsfontosságú elemeit működteti. A GateKeeper+ vonalkód/RFID/NFC alapú stadionbeléptető rendszer mellett a StadiumGuard LifePass+ megoldása lehetővé teszi az egyik legfejlettebb biometrikus azonosítást, a tenyérvéna-mintázat alapú technológiával. A LifePass+ használatával 100%-ban megszemélyesített jegyek hozhatóak létre, így kizárólag az arra jogosult felhasználók léphetnek be a stadionba. Ennek eredményeként a bajkeverőket a stadionon kívül lehet tartani, családbarát környezetet biztosítva és a jegyek feketepiacának megszüntetését. Emellett a StadiumGuard jegykezelő-, és készpénzmentes fizetési megoldásokat is biztosít.

BLogin, biometrikus számítógépes belépési megoldás

A BLogin egy biometrikus logikai beléptető rendszer, ahol az ügyfélnek jelszavak helyett csupán a tenyerére van szüksége a számítógépbe történő biztonságos belépéshez. Ennek eredményeként megszüntethetőek a jelszavakkal kapcsolatos biztonsági kockázatok és kényelmetlenségek. A BLogin használatával csökkenthetőek az informatikai osztály adminisztratív terhei, növelve az informatikai személyzet és a felhasználók hatékonyságát. A BLogin Active Directory kompatibilis, ezáltal a beléptetési és jogosultságkezelés egy felületen keresztül vezérelhető, domainkezeléssel egybekötve.

RapidGuard, gyorstelepítésű azonosító rendszer

A RapidGuard egy gyorstelepítésű biometrikus megoldás rugalmas és mobil azonosításhoz és beléptetéshez. A RapidGuard a magas biztonságú beléptető rendszerek valamennyi tulajdonságával rendelkezik, azonban a használatához nincs szükség további infrastruktúra kiépítésére. Legyen szó sporteseményről, fesztiválról, vagy bevetésen résztvevő szervezetekről (pl.: tűzoltóság, katasztrófavédelem, stb.), a RapidGuard egyszerűen és gyorsan telepíthető bármilyen környezetben. Mindemellett, a RapidGuard kimagasló biztonsági szintet biztosít nagy felhasználószám esetén is.

Ezt a dokumentumot az Ön BioSec partnere, a PRIANTO biztosította.

1103 Budapest, Kőér utca 2/A
+36 1 769 6371
oliver.urzica@prianto.com
www.prianto.hu

www.biosecgroup.com
info@biosecgroup.com