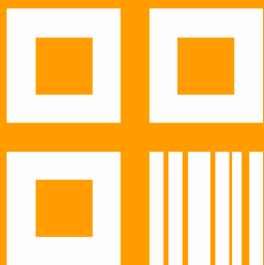


HOGYAN MŰKÖDIK AZ NFC? MILYEN TERÜLETEKEN HASZNÁLHATÓ?

MEGTÉVESZTŐEN EGYSZERŰEN MŰKÖDIK AZ NFC TECHNOLÓGIA, GYORS ÉS BIZTONSÁGOS ADATCSERÉT TESZ LEHETŐVÉ 40-60 MM-EN BELÜL. SZÁMOS OKOSTELEFON, TERMINÁL, ADATGYŰJTŐ ÉS CÍMKENYOMTATÓ IS TÁMOGATJA MÁR A VONALKÓD TECHNOLÓGIÁBAN, MIVEL A KIS TÁVOLSÁG MIATT BIZTONSÁGOS, ÉS NEM IGÉNYEL AZONOSÍTÁST A BLUETOOTH-AL VAGY WIFI-VEL SZEMBEN. HA EGY MÁSIK CHIP AKTIVÁLÓDIK, AKKOR A KÉT ESZKÖZ KÖZÖTT KIS MENNYISÉGŰ ADAT ÁTVIHETŐ.



Bemutakozás

Rólunk

A DigiCode Kft. vonalkód technikai eszközök és segédprogramok fejlesztője. Székhelye Budapesten található, több mint 2000 darabos termékkínálatával a közép-európai országokat látja el. Mint egy vevő-centrikus cég, állandóan figyeljük vásárlóink igényeit és visszajelzéseit. Ez megerteremti az ösztönzést és a lehetőséget, hogy folyamatosan tökéletesíthessük rendszereinket és termékeinket, hogy a legjobb minőségű fogyasztói szoftvereket biztosíthassuk a piacon.

Céges küldetés

*"Fokozza számítógépes élményeit a munkában, az otthonában, és a szórakozásban."*Küldetésünk teljesítésének módja, hogy vásárlóink számára egyszerű, hatékony, és könnyen használható eszközöket biztosítsunk és szoftvereket tervezzünk, fejlesszünk.

Cégadatok

Adószám: 11885272-2-41

Eu adószám: HU11885272

Bankszámlaszám: 12025000-01167466-00100006

Cégjegyzékszám: 01-09-307420

Székhely: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Swift kód: UBRTHUHBXXX

Iban szám: HU18 1202 5000 0116 7466 0010 0006

Elérhetőségeink

Telefonszám: +36 1 700 4460

Központi e-mail cím: info@digicode.hu

Pénzügy és megrendelés: szamla@digicode.hu

Technikai segítség és szervíz: szerviz@digicode.hu

Iroda: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Szerzői jog

A Dokumentum, a Weboldal és a Weboldalon elérhető tartalom szerzői jogi védelem alatt áll. A dokumentumban található tartalom eltérő megjelölés hiányában a Szolgáltató szellemi tulajdona, illetve annak felhasználására jogosult.

A Weboldalról és a Dokumentumból bármely tartalmat átvenni csak a Szolgáltató Weboldalra való hivatkozással lehet, azzal a feltétellel, hogy az átvevő nem módosítja az eredeti tartalmat, megjelöli a szerzőt és a forrást, azaz a Weboldalra utaló egyértelmű hivatkozást minden közlésnél feltünteti, azt nem üzletszerűen használja fel.

Online hivatkozások

[A cég weboldala](https://www.digicode.hu/) (https://www.digicode.hu/)

[Szerződési feltételek](https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek) (https://www.digicode.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek)

[Jogi nyilatkozat](https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat) (https://www.digicode.hu/jogi-nyilatkozat)

[A dokumentum Online elérhetősége](https://www.digicode.hu/oktato-anyagok/hogyan-mukodik-az-nfc-felhasznalasa-bp40) (https://www.digicode.hu/oktato-anyagok/hogyan-mukodik-az-nfc-felhasznalasa-bp40)

Cím: 1054 Budapest, Bank utca 6. II. em. 9.

Telefonszám: +36 1 700 4460

E-mail cím: info@digicode.hu

DIGICODE
VONALKÓDTECHNIKA POS CÍMKE

HOGYAN MŰKÖDIK AZ NFC? MILYEN TERÜLETEKEN HASZNÁLHATÓ?



Megtévesztően egyszerűen működik az NFC technológia, gyors és biztonságos adatcserét tesz lehetővé 40-60 mm-en belül. Számos okostelefon, terminál, adatgyűjtő és címkenyomtató is támogatja már a vonalkód technológiában, mivel a kis távolság miatt biztonságos, és nem igényel azonosítást a Bluetooth-al vagy WiFi-vel szemben. Ha egy másik chip aktiválódik, akkor a két eszköz között kis mennyiségű adat átvihető.

NFC - A kommunikáció gyors és egyszerű

Nincs szükség párosítási kódra ahhoz, hogy két eszköz vagy tag összekapcsolhasson, ezért a kommunikáció bizonyos távolságon belül automatikus. Mivel nagyon alacsony energiaigényű (vagy teljesen passzív) chipet használ, sokkal energiatakarékosabb, mint a többi vezeték nélküli kommunikációs típus. Alapjában az NFC arra törekszik, hogy azonosítsa számunkra az engedélyezett kártyáinkat, eszközeinket és szélesebb körben, személyes, raktári vagy leltári adatokat is azonosítson.

Hogyan használhatom az NFC-t?

A NFC-chipek a hitelkártyákon belül a közvetlen kontakt nélküli fizetéseknél már ismerősek lehetnek (PayPass). De az NFC egy kissé újabb - és természetesen sokkal érdekesebb - felhasználása az okostelefonok, adatgyűjtők és címkenyomtatók használatával, a munkafolyamatok egészének digitalizálására.

Gyakorlatilag minden mobil operációs rendszernek saját alkalmazásai vannak, amelyek egyedülálló NFC-funkciókat kínálnak. A legismertebb lehetőség az Android Pay, amely sok Android adatgyűjtőn működik, így hozzáférést biztosít a pénzeszközeihez a kapcsolat nélküli fizetésekhöz.

De az adatgyűjtőkön és terminálokon az NFC funkció nem korlátozódik a fizetésekre. Az Android Beam, amelyet 2011-ben az Android Ice Cream Sandwich 4.0-ban vezettek be, lehetővé teszi fényképek, kapcsolatok és egyéb adatok átvitelét, ha két eszközt megfelelő távolságban tart egymáshoz.

Gépkezelés, gyártás és munkafolyamatok

Számos vállalatnál pontos és időszerű nyilvántartást vezetnek a munkagépek hatékonyságáról, ami a költségek és az árak pontosabb figyelését eredményezi. Ezek az információk szükségesek ahhoz, hogy az ügyfelek egyetértésnek egy adott szolgáltatás bekerülési költségével és árával. A gépeken elhelyezett és a munkavállalók által használt NFC TAG-ok képesek azonosítani a gyártási időket és a munkafázisokat azáltal, hogy a szoftverek segítségével a NFC által támogatott okostelefonokon keresztül továbbítják az információkat a vállalati rendszerbe Wi-Fi hálózaton és / vagy az

interneten keresztül. A szoftverek összegyűjtik és elérhetővé teszik a nyilvántartott adatokat a szükséges statisztikákhoz.

Ellenőrző berendezések

A vállalat egyes eszközeinek integritásának ellenőrzése magában foglalja a munkát, amelyet a legtöbb esetben csak papíron készít. Az üzemeltetőknek meg kell ragadniuk az adatokat, elküldeniük őket az információs rendszerbe, és elérhetővé kell tenniük őket az irodán dolgozó kollégák számára. Az adatok digitalizálása optimalizálást és szervezést eredményez az adatbevitelben, de lehetőséget biztosít, hogy megjegyzéseket készítsen, leírhat anomáliákat és jelezheti az esetleges hibákat. Össza meg valós időben az adatokat az adminisztratív részleggel, amely kezeli a felmerülő helyzeteket.

Biztonság és vagyonvédelem

A NFC-technológiák alkalmazása magán vagy külső biztonság szolgáltatók feladatának ellenőrzésére. Valós időben visszajelzést kaphat arról, hogy a szerződött szolgáltatást elvégezte és tanúsította a biztonsági ellenőrzéseket. További adatokat kaphat az örök pontos helyéről NFC tag-ek segítségével, okostelefonon keresztül. Nincs szükség többlet munkára az ellenőrző központban az információ gyűjtésére, a rendszer akár teljesen automatikusan is tud működni.

Hozzáférés-szabályozás

A vállalatoknál hozzáférés-ellenőrzésére széles körben alkalmazható az NFC technológia, már kis befektetésekkel, sokkal jobb eredményekhez vezethet. A kártya (Smart NFC) mellett a rendszer olyan olvasót (okostelefont, adatgyűjtőt vagy terminált) használ, amely nem igényel vezetékvezést és telepítést. A menedzsment konzolnak köszönhetően a személyzeti menedzser profilozhatja a felhasználókat és különböző hozzáférési jogokat határozhat meg minden alkalmazott számára.

Raktárkezelés

A különböző árucikkeket gyártó cég raktára gondos kezelést és pontos nyilvántartást igényel. Sokszor a készletekteljes körű ellenőrzése, nyilvántartása és azok mozgása döntő fontosságú abban, hogy egy vállalat sikeresen vagy veszteségesen működik. A termékek nyomonkövethetősége különböző módon megvalósítható, de néha a termékek típusa és a kezelendő környezet nem biztosít kielégítő eredményt. Az NFC jó alternatíva lehet, a polcokon elhelyezett TAG lehetővé teszi az irodai adminisztráció számára, hogy a raktári dolgozók valós idejű mozgásait vagy a termékek tényleges készletit lekérdezze. Az adatgyűjtővel és alkalmazással rendelkező raktárszemélyzet képes információt szerezni a termék típusáról, a feldolgozandó megrendelésekről, és hatékonyan ellenőrizheti a rendszer által jelzett készletet, vagy kivizsgálhat bármely rendelleneséget. A TAG rendszer integrálható bármely meglévő irányítási rendszerrel.

Az NFC TAG rendszer jellemzői:

1. Alacsony befektetés a hardverbe: egyszerű TAG újraprogramozható és többször felhasználható, bármilyen vállalati környezethez alkalmas anyagokból, extrém körülmények között is hatékonyak
2. Olyan okos eszközök hálózata, amelyek integrálják a vonalkódolvasást, az adatmegosztást, a GPS-t, a képeket
3. Integrálja a vonalkódok használatát, és képes arra, hogy minden dolgozó számára elérhetővé tegye vagy korlátozza adatok lehívását