



Odtlačky prstov už nevyhodnocujú len ambasády! Geniálne jednoduchý a maximálne spoľahlivý biometrický snímač odtlačkov prstov Harmony XB5S



Je prístup do vašich riadiacích systémov naozaj bezpečný?
Pamätáte si všetky heslá?
Naozaj máte k dispozícii kľúč len vy?
Poďme spolu bezpečne ovládnuť prístupy do vašich strojov!

Predstavenie

Biometrický snímač odtlačkov prstov je určený na použitie všade tam, kde treba zabezpečiť prístup k strojom, zariadeniam a systémom. Identifikácia osôb je založená na čítaní biometrických parametrov. Je to overená technológia, ktorá zaručuje veľmi nízke percento chýb (< 0,1 %), nesfalšovateľnosť odtlačkov a kvalitnú archiváciu záznamov.

Proces snímání biometrických údajov je jednoduchý:

- zosnímanie odtlačku prsta (priloženie prsta na snímač),
- analýza odtlačku prsta (matematický proces),
- porovnanie zosnímaného odtlačku s odtlačkami uloženými v pamäti.

Táto spoľahlivá technológia prekonáva slabosti existujúcich systémov, ktoré negarantujú 100 % bezchybnú kontrolu prístupu do systému strojov, nebezpečných priestorov a pod.

Princíp a použitie

Snímač odtlačkov prstov je určený najmä do priemyslu (stupeň krytia IP 65, vynikajúca odolnosť voči vibráciám a otrasom), kde treba zabezpečiť prístup k strojom a zariadeniam. Na základe analýzy odtlačku prsta umožní „prístup“ k stroju len oprávnenej osobe. Zároveň vám napr. v porovnaní s kľúčom, kartou alebo heslom zaistí neoceniteľnú ochranu pred krádežou, stratou, kópiou, pôžičkou či zabudnutím. Po priložení prsta na snímač sa odtlačok matematicky analyzuje a porovnáva s odtlačkami, ktoré má uložené v pamäti. Až v prípade kladného ohlasu sa môže stroj uviesť do prevádzky. Celá operácia netrvá dlhšie ako 1 sekundu.

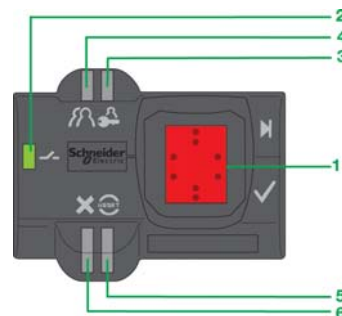
Zároveň nie je potrebný žiadny software a snímač odtlačkov prstov možno pripojiť k už existujúcim strojom. Spoľahlivá technológia založená na biometrickom princípe má vskutku široký rozsah použitia v priemyselnom prostredí, napr. pri strojoch so špeciálnym operačným

módom (aktivácia módu len autorizovanými osobami), prepínanie stroja do režimu údržby, režim servisu alebo nastavovania, bezpečný prístup k programu a k jeho parametrom alebo resetovanie na aktiváciu po stlačení tlačidla núdzového zastavenia atď. Snímač odtlačkov prstov sa inštaluje do otvoru s priemerom 22 mm a potom už stačí prístroj pripojiť na napájanie.

Opis

Biometrický snímač odtlačkov prstov je vyrobený z plastu tmavosivej farby s LED indikátormi na čelnej strane:

- snímací displej 1 slúži na snímání odtlačkov prstov a voľbu režimov,
- zelená LED indikuje stav výstupu 2 – svieti, ak je aktivovaný výstup (Z polovodičový kontakt),
- oranžová LED 3 indikuje režim registrácie „Administrátor“,
- oranžová LED 4 indikuje režim registrácie „Operátor“,
- červená „RESET“ LED 5 indikuje proces „Vymazávania“ odtlačkov prstov uvedených operátorov z pamäte,
- červená LED 6 blinká v prípade „neautorizovaného“ odtlačku alebo v prípade nesprávnej operácie.



Staňte sa aj vy majstrami bezpečných prístupov!

Viac informácií o snímači odtlačkov prstov nájdete na www.schneider-electric.sk.

Schneider Electric

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Ing. Ján Kadlečík
Borekova 10, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/45 52 40 10, fax: 02/45 52 40 00

Jesenského 16, 010 01 Žilina
Tel.: 041/564 36 17, fax: 041/564 36 16

Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055/623 01 24, fax: 055/623 01 26

Zákaznícke číslo: 0850 123 455
e-mail: sk.schneider@sk.schneider-electric.com
<http://www.schneider-electric.sk>



15