



Meerdere identificatiemethoden

Een sterk punt van de NVITE is de brede ondersteuning van technologieën. De lezer ondersteunt 13,56 MHz smartcards zoals LEGIC advant en prime, MIFARE DESFire, HID iClass en Sony Felica, maar ook 125 kHz proximitykaarten zoals Nedap, HID Prox, EM4200 en AWID. Daarnaast leest de NVITE QR-codes en de meest gangbare 1D- en 2D-barcodes

Geschikt voor binnen- en buitengebruik

Ook op installatievlak is de NVITE praktisch inzetbaar. De lezer is IP65-gecertificeerd, geschikt voor binnen- en buitengebruik en voorzien van een sabotageschakelaar voor directe sabotage-indicatie.

Nedap NVITE

De Nedap NVITE is een multi-technologie lezer. Zo ondersteunt de lezer verschillende identificatiemethoden in één compacte oplossing en maakt daardoor contactloze identificatie mogelijk. Dit doormiddel van smartcars, proximitykaarten, QR-codes, Bluetooth en NFC.

Ontworpen voor verschillende gebruikers

Nedap beschrijft de NVITE expliciet als een oplossing voor omgevingen waar meerdere identificatietechnologieën naast elkaar nodig zijn. Daardoor is de lezer bijzonder geschikt voor situaties waarin bijvoorbeeld medewerkers met kaarten, bezoekers met QR-codes en gebruikers met een mobiele app allemaal via dezelfde ingang of voertuigtoegang moeten worden geïdentificeerd.

Mobiele identificatie

De NVITE ondersteunt ook veilige mobiele identificatie via BLE en NFC. De communicatie tussen de lezer en mobiele apps van externe partijen kan plaatsvinden via het Nedap Mobile ID Protocol. Daarbij voeren de lezer en de app een 3-stapsverificatie uit, gebaseerd op AES 128-bit encryptie, om de echtheid van zowel de lezer als de app vast te stellen.

De Nedap Nvite voor NVITE moderne parkeer-, logistieke en toegangscontrole omgevingen.

Technische specificaties

| Eigenschap | Specificatie |
|--|--|
| Smartcardtechnologie (13,56 MHz) | LEGIC advant, LEGIC prime, HID iClass, MIFARE DESFire (EV1/EV2), MIFARE Classic, MIFARE Ultralight (C), MIFARE Plus (SL3), ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Sony Felica |
| Proximitykaarten (120/125 kHz) | Nedap, EM4200, HID Prox, AWID-LF |
| Mobiele technologie | BLE en NFC |
| Barcodeondersteuning | QR-code (QR1, QR2, QR micro) + meest gangbare 1D- en 2D-barcodes |
| Werkingsbereik BLE | Tot 15 meter |
| Werkingsbereik NFC / kaarten | Tot 5 cm |
| Werkingsfrequentie BLE | 2,402 – 2,480 GHz |
| Werkingsfrequentie NFC / smartcards | 13,56 MHz |
| Werkingsfrequentie proximity | 120 kHz |
| Communicatie-interfaces | RS485, USB service interface |
| Communicatieprotocollen | CR/LF, OSDP, Mobile ID Protocol op verzoek |
| Aanvullende uitgangen | Wiegand, Magstripe ISO7811/2 (clock & data) |
| Ingangen | 2 digitale TTL-ingangen voor LED-controle, 1 digitale TTL-ingang voor zoemer |
| Uitgangen | 2 open collector-uitgangen (OSDP) |
| Vaste kabellengte | 5 meter pigtail inbegrepen |
| Max. kabellengte Wiegand | 150 meter |
| Max. kabellengte RS485 | 1.200 meter |



Meer weten?
Zevix helpt bij al uw vragen
over
toegangscontroleoplossingen.