

Testrapport

Hikvision Face recognition Terminal DS-K1T341AM-S

op

Rosslare AxTraxNG



Testrapport	Testrapport Hikvision Face Recognition DS-K1T341AM-S op Rosslare AxTraxNG toegangscontrolesysteem
Datum	07-05-2021
Versie	1.0
Wijzigingen t.o.v. vorige versie	n.v.t.
Auteur	RM

Inhoud

Inhoud	2
Doel van deze test	3
Gebruikte materialen	3
Aansluiten van de Terminal.....	4
Instellingen in de Hikvision DS-K1T341AM-S Terminal	6
Aanmaken van gebruikers in de Hikvision DS-K1T341AM-S terminal.....	7
Kaarthouders aanmaken in Rosslare AxTraxNG.....	7
Firmwareversie.....	8
Conclusie.	8

Doel van deze test

Het doel van deze test is om te onderzoeken of de Hikvision Face Recognition DS-K1T341AM-S bij gebruik van gezichtsherkenning en/of met Snelpas CCA518-02 Mifare credentials juist functioneren op een Rosslare AxTraxNG toegangscontrole systeem.

Gebruikte materialen

Voor het uitvoeren van deze test hebben wij één Hikvision Face Recognition DS-K1T341AM-S terminal, en twee Snelpas CCA518-02Mifare Classic tags (artikelnummer 40002048) gebruikt. De Hikvision Face Recognition DS-K1T341AM-S terminal (artikelnummer 40404731) was aangesloten op een Rosslare AC-825IP-E deurcontroller (artikelnummer 40002939).



HIK DS-K1T341AM-S/EU

Hikvision 4,3 inch alles in één toegangscontrole terminal voor binnen en buiten toepassing.



Rosslare AC-825IP-E

Rosslare deurcontroller - Aansluiting voor 4 lezers (uitbreidbaar tot 8 lezers per controller), controller in behuizing met voeding 15VDC/4A.



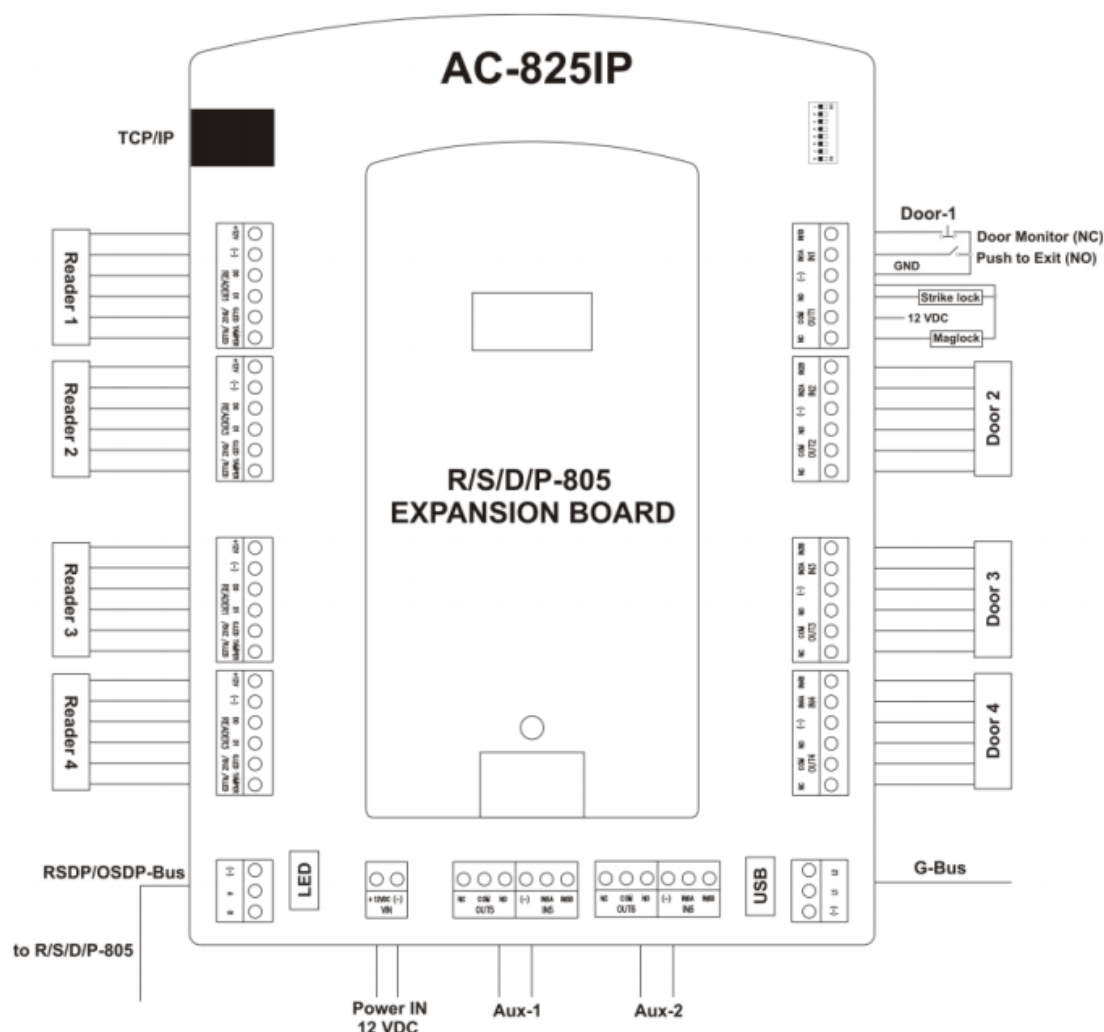
Snelpas CCA518-02

Snelpas Mifare Keytag Heavy Duty. Voorzien van Mifare 1K Chip, MF1ICS50, Classic, 13,56MHz. Leverbaar per stuk.



Aansluiten van de Terminal

In onderstaande schema's is te zien hoe de Face Recognition Terminal op een Rosslare AC825IP-E deurcontroller wordt aangesloten.



Aansluitschema Hikvision DS-K1T341AM-S terminal aan Rosslare AC-825IP-E deurcontroller

Aansluiting AC825IP	Omschrijving	Bekabeling DS-K1T341AM-S
+12V	Voeding 12V	***
(-)	Ground (-)	Wit/Zwart Ground
D0	DATA D0	Groen W0
D1	CLOCK D1	Wit (w1)
GLED	Groene Led	
TAMPER	Sabotage	Niet gebruikt

***Hikvision terminal kan NIET op de voeding van de readerpoort worden aangesloten. Deze moet direct op de voeding van de unit worden aangesloten of op een separate voeding.

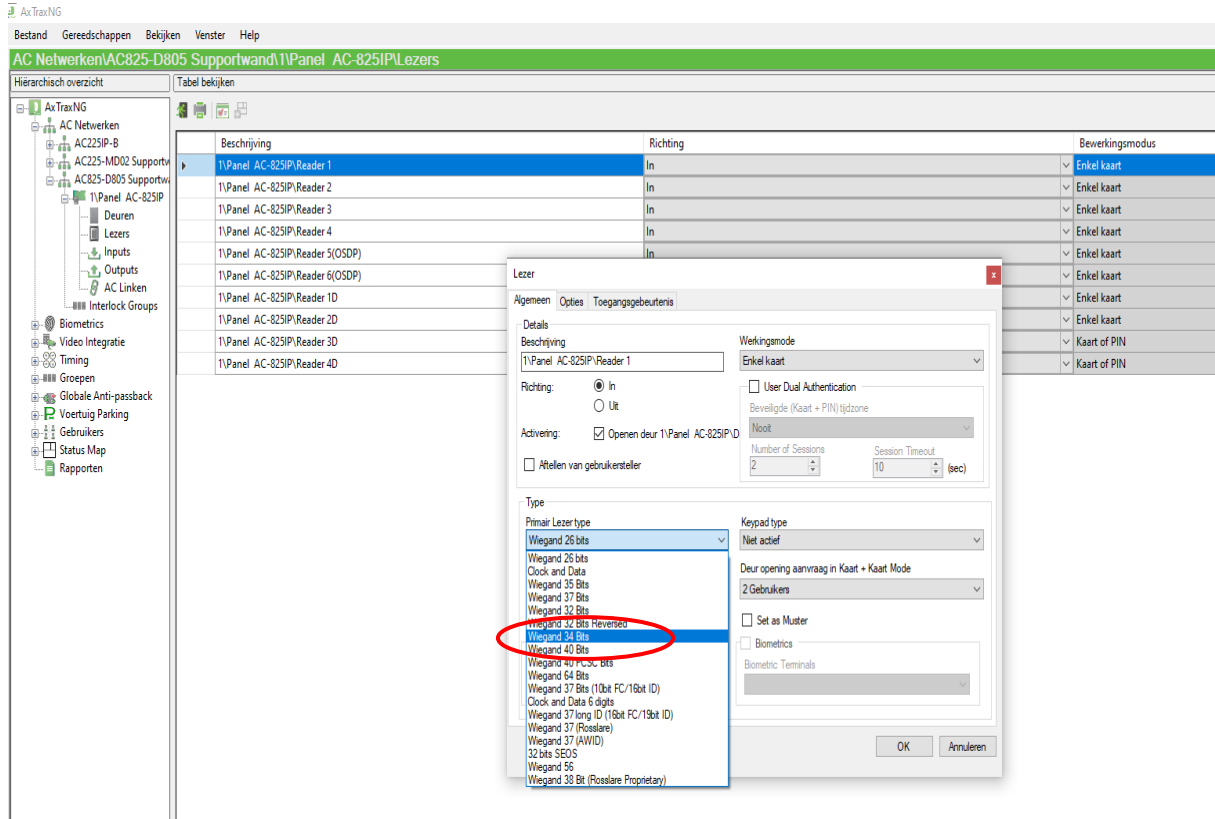
Opmerking:

Gebruik voor het verlengen van de lezer kabel het artikel "Ramcro Reader Cable SAS1022GDEX-T+" of een minimaal vijf-aderige niet getwiste, afgeschermd kabel met een aardedraad.

Instellingen in de Rosslare AxTraxNG software

Om de ID nummers te kunnen lezen dient er in de Rosslare AxTraxNG software, bij gebruik van de bovenstaande Hikvision DS-K1T341AM-S terminal het formaat **Wiegand 34 bits** aangezet te worden.

Dit formaat zit standaard al in de ingebouwde formaten en hoeft enkel maar aangezet te worden. Hoe u deze kunt instellen ziet u hieronder.



The screenshot shows the AxTraxNG software interface. On the left is a tree view of the network structure. The main window displays a table of readers. A dialog box titled 'Lezer' (Reader) is open, showing the configuration for '1\Panel AC-825IP\Reader 1'.

Table of Readers:

Beschrijving	Richting	Bewerkingsmodus
1\Panel AC-825IP\Reader 1	In	Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 2	In	Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 3	In	Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 4	In	Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 5(OSDP)	In	Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 6(OSDP)	In	Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 1D		Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 2D		Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 3D		Enkel kaart
1\Panel AC-825IP\Reader 4D		Enkel kaart
		Kaart of PIN
		Kaart of PIN

Lezer Configuration Dialog:

- Details:**
 - Beschrijving: 1\Panel AC-825IP\Reader 1
 - Richting: ☒ In, ☐ Uit
 - Activering: ☒ Openen deur 1\Panel AC-825IP.D
 - ☐ Aflezen van gebruikersteller
- Werkingstype:**
 - Enkel kaart
 - ☐ User Dual Authentication
 - Beveiligde (Kaart + PIN) tijdszone: **Noot**
 - Number of Sessions: 2
 - Session Timeout: 10 (sec)
- Type:**
 - Primair Lezer type: **Wiegand 34 bits** (highlighted with a red circle)
 - Wiegand 26 bits
 - Wiegand 28 bits
 - Wiegand 30 bits
 - Wiegand 32 bits
 - Wiegand 34 bits
 - Wiegand 36 bits
 - Wiegand 38 bits
 - Wiegand 40 bits
 - Wiegand 42 bits
 - Wiegand 44 bits
 - Wiegand 46 bits
 - Wiegand 48 bits
 - Wiegand 50 bits
 - Wiegand 52 bits
 - Wiegand 54 bits
 - Wiegand 56 bits
 - Wiegand 58 bits
 - Wiegand 60 bits
 - Wiegand 62 bits
 - Wiegand 64 bits
 - Wiegand 66 bits
 - Wiegand 68 bits
 - Wiegand 70 bits
 - Wiegand 72 bits
 - Wiegand 74 bits
 - Wiegand 76 bits
 - Wiegand 78 bits
 - Wiegand 80 bits
 - Wiegand 82 bits
 - Wiegand 84 bits
 - Wiegand 86 bits
 - Wiegand 88 bits
 - Wiegand 90 bits
 - Wiegand 92 bits
 - Wiegand 94 bits
 - Wiegand 96 bits
 - Wiegand 98 bits
 - Wiegand 100 bits
 - Wiegand 102 bits
 - Wiegand 104 bits
 - Wiegand 106 bits
 - Wiegand 108 bits
 - Wiegand 110 bits
 - Wiegand 112 bits
 - Wiegand 114 bits
 - Wiegand 116 bits
 - Wiegand 118 bits
 - Wiegand 120 bits
 - Wiegand 122 bits
 - Wiegand 124 bits
 - Wiegand 126 bits
 - Wiegand 128 bits
 - Wiegand 130 bits
 - Wiegand 132 bits
 - Wiegand 134 bits
 - Wiegand 136 bits
 - Wiegand 138 bits
 - Wiegand 140 bits
 - Wiegand 142 bits
 - Wiegand 144 bits
 - Wiegand 146 bits
 - Wiegand 148 bits
 - Wiegand 150 bits
 - Wiegand 152 bits
 - Wiegand 154 bits
 - Wiegand 156 bits
 - Wiegand 158 bits
 - Wiegand 160 bits
 - Wiegand 162 bits
 - Wiegand 164 bits
 - Wiegand 166 bits
 - Wiegand 168 bits
 - Wiegand 170 bits
 - Wiegand 172 bits
 - Wiegand 174 bits
 - Wiegand 176 bits
 - Wiegand 178 bits
 - Wiegand 180 bits
 - Wiegand 182 bits
 - Wiegand 184 bits
 - Wiegand 186 bits
 - Wiegand 188 bits
 - Wiegand 190 bits
 - Wiegand 192 bits
 - Wiegand 194 bits
 - Wiegand 196 bits
 - Wiegand 198 bits
 - Wiegand 200 bits
 - Wiegand 202 bits
 - Wiegand 204 bits
 - Wiegand 206 bits
 - Wiegand 208 bits
 - Wiegand 210 bits
 - Wiegand 212 bits
 - Wiegand 214 bits
 - Wiegand 216 bits
 - Wiegand 218 bits
 - Wiegand 220 bits
 - Wiegand 222 bits
 - Wiegand 224 bits
 - Wiegand 226 bits
 - Wiegand 228 bits
 - Wiegand 230 bits
 - Wiegand 232 bits
 - Wiegand 234 bits
 - Wiegand 236 bits
 - Wiegand 238 bits
 - Wiegand 240 bits
 - Wiegand 242 bits
 - Wiegand 244 bits
 - Wiegand 246 bits
 - Wiegand 248 bits
 - Wiegand 250 bits
 - Wiegand 252 bits
 - Wiegand 254 bits
 - Wiegand 256 bits
 - Wiegand 258 bits
 - Wiegand 260 bits
 - Wiegand 262 bits
 - Wiegand 264 bits
 - Wiegand 266 bits
 - Wiegand 268 bits
 - Wiegand 270 bits
 - Wiegand 272 bits
 - Wiegand 274 bits
 - Wiegand 276 bits
 - Wiegand 278 bits
 - Wiegand 280 bits
 - Wiegand 282 bits
 - Wiegand 284 bits
 - Wiegand 286 bits
 - Wiegand 288 bits
 - Wiegand 290 bits
 - Wiegand 292 bits
 - Wiegand 294 bits
 - Wiegand 296 bits
 - Wiegand 298 bits
 - Wiegand 300 bits
 - Wiegand 302 bits
 - Wiegand 304 bits
 - Wiegand 306 bits
 - Wiegand 308 bits
 - Wiegand 310 bits
 - Wiegand 312 bits
 - Wiegand 314 bits
 - Wiegand 316 bits
 - Wiegand 318 bits
 - Wiegand 320 bits
 - Wiegand 322 bits
 - Wiegand 324 bits
 - Wiegand 326 bits
 - Wiegand 328 bits
 - Wiegand 330 bits
 - Wiegand 332 bits
 - Wiegand 334 bits
 - Wiegand 336 bits
 - Wiegand 338 bits
 - Wiegand 340 bits
 - Wiegand 342 bits
 - Wiegand 344 bits
 - Wiegand 346 bits
 - Wiegand 348 bits
 - Wiegand 350 bits
 - Wiegand 352 bits
 - Wiegand 354 bits
 - Wiegand 356 bits
 - Wiegand 358 bits
 - Wiegand 360 bits
 - Wiegand 362 bits
 - Wiegand 364 bits
 - Wiegand 366 bits
 - Wiegand 368 bits
 - Wiegand 370 bits
 - Wiegand 372 bits
 - Wiegand 374 bits
 - Wiegand 376 bits
 - Wiegand 378 bits
 - Wiegand 380 bits
 - Wiegand 382 bits
 - Wiegand 384 bits
 - Wiegand 386 bits
 - Wiegand 388 bits
 - Wiegand 390 bits
 - Wiegand 392 bits
 - Wiegand 394 bits
 - Wiegand 396 bits
 - Wiegand 398 bits
 - Wiegand 400 bits
 - Wiegand 402 bits
 - Wiegand 404 bits
 - Wiegand 406 bits
 - Wiegand 408 bits
 - Wiegand 410 bits
 - Wiegand 412 bits
 - Wiegand 414 bits
 - Wiegand 416 bits
 - Wiegand 418 bits
 - Wiegand 420 bits
 - Wiegand 422 bits
 - Wiegand 424 bits
 - Wiegand 426 bits
 - Wiegand 428 bits
 - Wiegand 430 bits
 - Wiegand 432 bits
 - Wiegand 434 bits
 - Wiegand 436 bits
 - Wiegand 438 bits
 - Wiegand 440 bits
 - Wiegand 442 bits
 - Wiegand 444 bits
 - Wiegand 446 bits
 - Wiegand 448 bits
 - Wiegand 450 bits
 - Wiegand 452 bits
 - Wiegand 454 bits
 - Wiegand 456 bits
 - Wiegand 458 bits
 - Wiegand 460 bits
 - Wiegand 462 bits
 - Wiegand 464 bits
 - Wiegand 466 bits
 - Wiegand 468 bits
 - Wiegand 470 bits
 - Wiegand 472 bits
 - Wiegand 474 bits
 - Wiegand 476 bits
 - Wiegand 478 bits
 - Wiegand 480 bits
 - Wiegand 482 bits
 - Wiegand 484 bits
 - Wiegand 486 bits
 - Wiegand 488 bits
 - Wiegand 490 bits
 - Wiegand 492 bits
 - Wiegand 494 bits
 - Wiegand 496 bits
 - Wiegand 498 bits
 - Wiegand 500 bits
 - Wiegand 502 bits
 - Wiegand 504 bits
 - Wiegand 506 bits
 - Wiegand 508 bits
 - Wiegand 510 bits
 - Wiegand 512 bits
 - Wiegand 514 bits
 - Wiegand 516 bits
 - Wiegand 518 bits
 - Wiegand 520 bits
 - Wiegand 522 bits
 - Wiegand 524 bits
 - Wiegand 526 bits
 - Wiegand 528 bits
 - Wiegand 530 bits
 - Wiegand 532 bits
 - Wiegand 534 bits
 - Wiegand 536 bits
 - Wiegand 538 bits
 - Wiegand 540 bits
 - Wiegand 542 bits
 - Wiegand 544 bits
 - Wiegand 546 bits
 - Wiegand 548 bits
 - Wiegand 550 bits
 - Wiegand 552 bits
 - Wiegand 554 bits
 - Wiegand 556 bits
 - Wiegand 558 bits
 - Wiegand 560 bits
 - Wiegand 562 bits
 - Wiegand 564 bits
 - Wiegand 566 bits
 - Wiegand 568 bits
 - Wiegand 570 bits
 - Wiegand 572 bits
 - Wiegand 574 bits
 - Wiegand 576 bits
 - Wiegand 578 bits
 - Wiegand 580 bits
 - Wiegand 582 bits
 - Wiegand 584 bits
 - Wiegand 586 bits
 - Wiegand 588 bits
 - Wiegand 590 bits
 - Wiegand 592 bits
 - Wiegand 594 bits
 - Wiegand 596 bits
 - Wiegand 598 bits
 - Wiegand 600 bits
 - Wiegand 602 bits
 - Wiegand 604 bits
 - Wiegand 606 bits
 - Wiegand 608 bits
 - Wiegand 610 bits
 - Wiegand 612 bits
 - Wiegand 614 bits
 - Wiegand 616 bits
 - Wiegand 618 bits
 - Wiegand 620 bits
 - Wiegand 622 bits
 - Wiegand 624 bits
 - Wiegand 626 bits
 - Wiegand 628 bits
 - Wiegand 630 bits
 - Wiegand 632 bits
 - Wiegand 634 bits
 - Wiegand 636 bits
 - Wiegand 638 bits
 - Wiegand 640 bits
 - Wiegand 642 bits
 - Wiegand 644 bits
 - Wiegand 646 bits
 - Wiegand 648 bits
 - Wiegand 650 bits
 - Wiegand 652 bits
 - Wiegand 654 bits
 - Wiegand 656 bits
 - Wiegand 658 bits
 - Wiegand 660 bits
 - Wiegand 662 bits
 - Wiegand 664 bits
 - Wiegand 666 bits
 - Wiegand 668 bits
 - Wiegand 670 bits
 - Wiegand 672 bits
 - Wiegand 674 bits
 - Wiegand 676 bits
 - Wiegand 678 bits
 - Wiegand 680 bits
 - Wiegand 682 bits
 - Wiegand 684 bits
 - Wiegand 686 bits
 - Wiegand 688 bits
 - Wiegand 690 bits
 - Wiegand 692 bits
 - Wiegand 694 bits
 - Wiegand 696 bits
 - Wiegand 698 bits
 - Wiegand 700 bits
 - Wiegand 702 bits
 - Wiegand 704 bits
 - Wiegand 706 bits
 - Wiegand 708 bits
 - Wiegand 710 bits
 - Wiegand 712 bits
 - Wiegand 714 bits
 - Wiegand 716 bits
 - Wiegand 718 bits
 - Wiegand 720 bits
 - Wiegand 722 bits
 - Wiegand 724 bits
 - Wiegand 726 bits
 - Wiegand 728 bits
 - Wiegand 730 bits
 - Wiegand 732 bits
 - Wiegand 734 bits
 - Wiegand 736 bits
 - Wiegand 738 bits
 - Wiegand 740 bits
 - Wiegand 742 bits
 - Wiegand 744 bits
 - Wiegand 746 bits
 - Wiegand 748 bits
 - Wiegand 750 bits
 - Wiegand 752 bits
 - Wiegand 754 bits
 - Wiegand 756 bits
 - Wiegand 758 bits
 - Wiegand 760 bits
 - Wiegand 762 bits
 - Wiegand 764 bits
 - Wiegand 766 bits
 - Wiegand 768 bits
 - Wiegand 770 bits
 - Wiegand 772 bits
 - Wiegand 774 bits
 - Wiegand 776 bits
 - Wiegand 778 bits
 - Wiegand 780 bits
 - Wiegand 782 bits
 - Wiegand 784 bits
 - Wiegand 786 bits
 - Wiegand 788 bits
 - Wiegand 790 bits
 - Wiegand 792 bits
 - Wiegand 794 bits
 - Wiegand 796 bits
 - Wiegand 798 bits
 - Wiegand 800 bits
 - Wiegand 802 bits
 - Wiegand 804 bits
 - Wiegand 806 bits
 - Wiegand 808 bits
 - Wiegand 810 bits
 - Wiegand 812 bits
 - Wiegand 814 bits
 - Wiegand 816 bits
 - Wiegand 818 bits
 - Wiegand 820 bits
 - Wiegand 822 bits
 - Wiegand 824 bits
 - Wiegand 826 bits
 - Wiegand 828 bits
 - Wiegand 830 bits
 - Wiegand 832 bits
 - Wiegand 834 bits
 - Wiegand 836 bits
 - Wiegand 838 bits
 - Wiegand 840 bits
 - Wiegand 842 bits
 - Wiegand 844 bits
 - Wiegand 846 bits
 - Wiegand 848 bits
 - Wiegand 850 bits
 - Wiegand 852 bits
 - Wiegand 854 bits
 - Wiegand 856 bits
 - Wiegand 858 bits
 - Wiegand 860 bits
 - Wiegand 862 bits
 - Wiegand 864 bits
 - Wiegand 866 bits
 - Wiegand 868 bits
 - Wiegand 870 bits
 - Wiegand 872 bits
 - Wiegand 874 bits
 - Wiegand 876 bits
 - Wiegand 878 bits
 - Wiegand 880 bits
 - Wiegand 882 bits
 - Wiegand 884 bits
 - Wiegand 886 bits
 - Wiegand 888 bits
 - Wiegand 890 bits
 - Wiegand 892 bits
 - Wiegand 894 bits
 - Wiegand 896 bits
 - Wiegand 898 bits
 - Wiegand 900 bits
 - Wiegand 902 bits
 - Wiegand 904 bits
 - Wiegand 906 bits
 - Wiegand 908 bits
 - Wiegand 910 bits
 - Wiegand 912 bits
 - Wiegand 914 bits
 - Wiegand 916 bits
 - Wiegand 918 bits
 - Wiegand 920 bits
 - Wiegand 922 bits
 - Wiegand 924 bits
 - Wiegand 926 bits
 - Wiegand 928 bits
 - Wiegand 930 bits
 - Wiegand 932 bits
 - Wiegand 934 bits
 - Wiegand 936 bits
 - Wiegand 938 bits
 - Wiegand 940 bits
 - Wiegand 942 bits
 - Wiegand 944 bits
 - Wiegand 946 bits
 - Wiegand 948 bits
 - Wiegand 950 bits
 - Wiegand 952 bits
 - Wiegand 954 bits
 - Wiegand 956 bits
 - Wiegand 958 bits
 - Wiegand 960 bits
 - Wiegand 962 bits
 - Wiegand 964 bits
 - Wiegand 966 bits
 - Wiegand 968 bits
 - Wiegand 970 bits
 - Wiegand 972 bits
 - Wiegand 974 bits
 - Wiegand 976 bits
 - Wiegand 978 bits
 - Wiegand 980 bits
 - Wiegand 982 bits
 - Wiegand 984 bits
 - Wiegand 986 bits
 - Wiegand 988 bits
 - Wiegand 990 bits
 - Wiegand 992 bits
 - Wiegand 994 bits
 - Wiegand 996 bits
 - Wiegand 998 bits
 - Wiegand 1000 bits
- Keypad type:** Niet actief
- Deur opening aanvraag in Kaart + Kaart Mode:** 2 Gebruikers
- ☐ Set as Muster
- ☐ Biometrics
- Biometric Terminals

Instellingen in de Hikvision DS-K1T341AM-S Terminal

Voor deze test hebben we een terminal gebruikt met de onderstaande Firmware:

	Live View	Search	User	Configuration
Local	Basic Information			
System	Time Settings			
System Settings	DST			
Maintenance				
User Management				
Network				
Video/Audio				
Video Intercom				
Access Control				
Image				
Smart				
Notice Publication				

Device No.	1
Model	DS-K1T341AMF
Serial No.	E18343867
Firmware Version	V3.0.0 build 200117
Encoding Version	V1.0 build 191119
Web Version	web4.2.1build20200116
Plugin Version	V3.0.6.26
Number of Channels	1
Number of Alarm Input	0
Number of Alarm Output	0

Zet de wiegand uitgang onder het tabblad Wiegand Settings op **Output** en op **Wiegand 34**.

Via de webbrowser:

	Live View	Search	User	Configuration
Local	Door Parameters			
System	Authentication			
Network	RS-485 Settings			
Video/Audio	Wiegand Settings			
Video Intercom				
Access Control				
Image				
Smart				
Notice Publication				

Wiegand	☒
Wiegand Direction	☐ Input ☒ Output
Wiegand Mode	☐ Wiegand 26 ☒ Wiegand 34
Save	

Of lokaal in de terminal:

Menu <Comm.> ; <Wiegand>; Direction <Output>; Mode (Wiegand 34>

Aanmaken van gebruikers in de Hikvision DS-K1T341AM-S terminal

Als er een gebruiker in de Hikvision DS-K1T341AM-S terminal wordt aangemaakt dient er bij het kaartnummer **altijd** een **uniek** nummer ingevoerd te worden. Hetzij een eigen aangemaakt kaartnummer of ID nummer of een kaart die men bij de kaartleesmodule aanbiedt.

Als u gebruik maakt van de modus **kaarten of gezichten** en u voert de kaart bij het kaartnummer in de Hikvision in, dan zal dit kaartnummer ook verstuurd worden als kaartnummer naar de Rosslare AxTraxNG deurcontrollers/software.

Indien u zelf bij het inleren van een gezicht een kaartnummer aanmaakt wat ligt tussen 1 en 99999999 dan geeft de terminal het juiste nummer door.

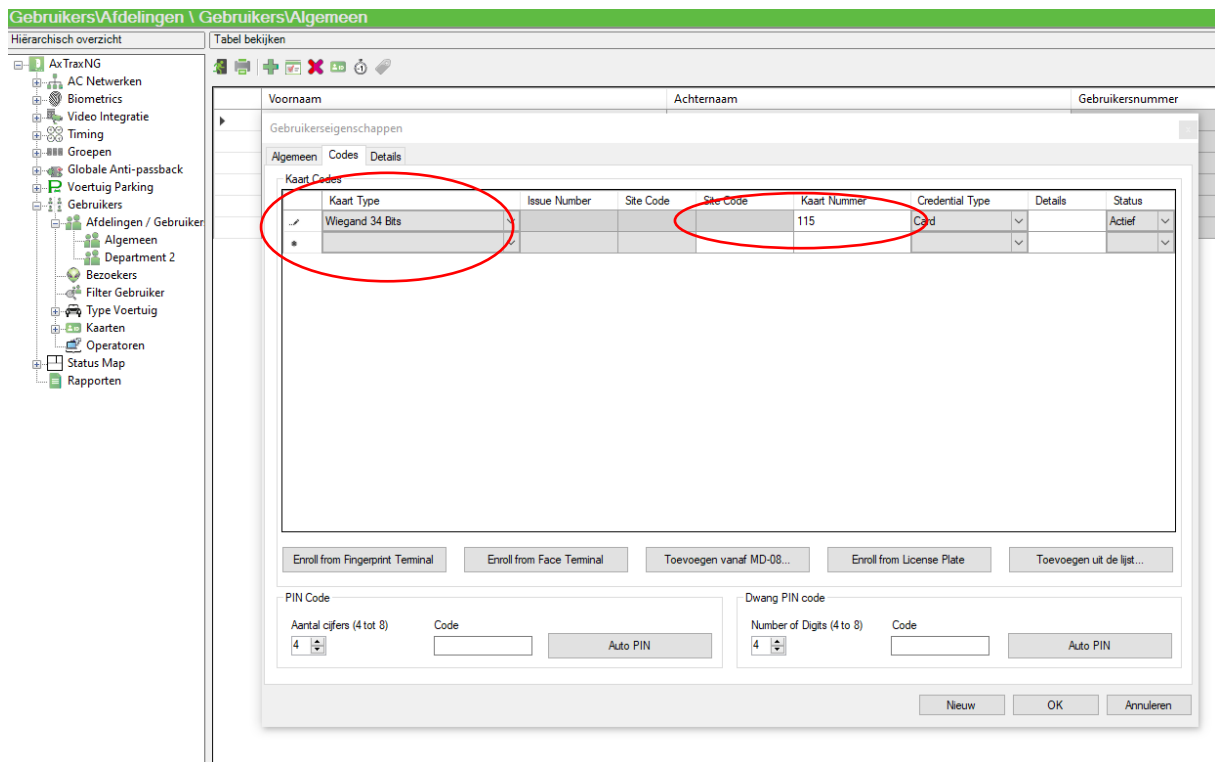
U kunt de gebruikers inleren direct via de Hikvision Terminal of eventueel via IVMS4200 of via de webbrowser van de terminal.

Kaarthouders aanmaken in Rosslare AxTraxNG die gebruik maken van de Hikvision DS-K1T341AM-S terminal.

U voegt een nieuwe kaarthouder toe via het Gebruiker menu.

Deze persoon geeft u een kaartnummer (wat dus het nummer is wat u in de Hikvision Terminal heeft ingevoerd).

Let op dat u de gebruiker aanmaakt met het juiste kaarttype (**Wiegand 34 bits**), u hoeft bij dit formaat **geén** Sitecode in te voeren.



Gebruikers\Afdelingen \ Gebruikers\Algemeen

Hierarchisch overzicht

Tabel bekijken

Voornaam Achternaam Gebruikersnummer

Gebruikerseigenschappen

Algemeen Codes Details

Kaart Codes	Issue Number	Site Code	Kaart Nummer	Credential Type	Details	Status
✓ Wiegand 34 Bits			115	Card		Actief

Enroll from Fingerprint Terminal Enroll from Face Terminal Toevoegen vanaf MD-08... Enroll from License Plate Toevoegen uit de lijst...

PIN Code

Aantal cijfers (4 tot 8) Code Auto PIN

Dwang PIN code

Number of Digits (4 to 8) Code Auto PIN

Nieuw OK Annuleren

Firmwareversie

De softwareversie van de Rosslare AxTraxNG toegangscontrole applicatie is versie 27.7.1.18.

De Firmwareversie van de AC825IP deurcontroller is versie AC825v02_09_60.

Conclusie

De Hikvision DS-K1T341AM-S is door SmartSD getest en is toepasbaar in combinatie met gezichtsherkenning en Mifare CCA518-02 credentials (zoals boven vernoemd) en kunnen gebruikt worden in combinatie met een Rosslare AxTraxNG toegangscontrolesysteem, indien dit wordt aangesloten en ingesteld als in het bovenstaande document.