Infoblad Kenteken naar Wiegand conversie ANPR camera's i.c.m Satel en Paxton

Voor het omrekenen van een kenteken naar zijn Wiegand waarde is een conversie tool beschikbaar. Hiermee kan de camera gekoppeld worden aan elke Wiegand 26 bit ondersteunend systeem. De <u>ANPR Wiegand 26bit converter</u> is te downloaden via de volgende link (log in vereist): <u>https://osec.nl/software/download/226.</u>

Werking

- 1- Open het programma en voer het kenteken in zonder "-"
- 2- Kies tabblad Wiegand 26 Bit
- 3- Klik vervolgens op Process en de resultaten verschijnen.
- 4- Hier verschijnt de Hexadecimale Wiegand waarde die gelijk is aan de ingevoerde kenteken. Deze waarde wordt onder andere toegepast in de Satel InteGra en Acco. Let op, enkel de karakters achter 0x dienen te worden ingevoerd in deze systemen. *Voorbeeld: Bij een resultaat van 0x80CF15 wordt de invoer 80CF15*
- 5- Hier verschijnt de Decimale Wiegand waarde die gelijk is aan het ingevoerde kenteken.

1 NPR Algorithm -	-	
Enter number plate hk 55 evb	6	Process
Clock and B Wiegand 26 bit		Clear
Original text = hk 55 evb	~	
Turned into upper case = HK 55 EVB		
Remove the spaces = HK55EVB		
SHA1("HK55EVB") = a44f633c 8a6d1581 50cceb3e f83d9de0 ba80cf15		
Wiegand 26 bit uses the last 24 bits = $0x80CF15$ Which has decimal value = 8441621		
The Wiegand 26 bit number (combined site and user code) shall be 8441621, with the leading and trailing parity bits set accordingly		
	~	

Satel InteGra/Acco

De Wiegand 26-bits uitgang van een kenteken camera kan gebruikt worden met zowel de Satel InteGra als Satel Acco toegangscontrole. Nadat het kenteken aan de gebruiker (auto) toegevoegd is, en de juiste rechten zijn toegekend, zal bij het lezen van het kenteken toegang worden verleend door de Integra of Acco en een vermelding hiervan geregistreerd in het logboek. De kentekenplaat dient in Hexadecimale ingevoerd te worden Acco of de Integra. Per auto dient een aparte gebruiker aangemaakt te worden.

Voor het invoeren en omzetten van kenteken platen naar een hexadecimale download de <u>ANPR</u> <u>Wiegand 26bit converter: https://osec.nl/software/download/226.</u>

InteGra

Het koppelen van de kentekencamera aan de InteGra kan enkel in combinatie met de INT-R module. Voor het aansluiten van de camera dient deze module eerst in Wiegand mode te worden gezet (Zie INT-R handleiding).

Voer bij de gebruikers in de InteGra het hexadecimale nummer in bij het kaartnummer, zonder de 0x.

3	Geb	ruik	ers											- 1		×
_	ID:	0	Nr	Naam	Туре	tijd	Code	Tel. coo	e Blok:	Module/Lezer	Autorisatieniveau	Kaart				
	S	1	A1	Manager 1	Manager		****		1÷2	4	1÷6,11÷25,27					
	A1	1	1	Auto 61HFXH	H 0: Normaal		****	****	1	4	1+5,14,17+19,22,25	9DE7F0	Informatie Blok:/B.delen	Autorisatien	iveau	
			-			_	_	-			-		Blok:	B.deler	/Leze	rs
												>	1:Kantoor	4: Uitbr. r	nodule(04
	ļ I	Nieu	uwe m	nanager	J Nieuwe gebruike	er 📗	Kaart		Toon co	des						
		X	Verwij	ider	Herstel		Dallas	3	🚑 Prir	nt Expo	t				🗸 Sk	iit

Acco

Om de camera te koppelen aan het Acco systeem dient eerst de desbetreffende module te worden omgezet naar Wiegand (zie ACCO-KPWG handleiding)

Voer bij de gebruikers in Acco-Soft het hexadecimale nummer in bij het kaartnummer, zonder de 0x.

Kaart/iButton lezen × Selecteer lezer en druk op LEZEN	Gebruiker Modules
	Achternaam Voornaam
	Auto 🖬 61HFXH
lecteer lezer ber de kaatcode in Lezen 	Naam ID Gebruikersnr. Auto 61HFXH 00003 00003 00003 000003 000000000000
	Heeft een kaart Nieuw Verwijder 10-00-9D-E7-F0

Paxton

Om een uitgelezen kenteken om te zetten naar een Wiegand code is er een vertaal slag nodig. De formule die hiervoor wordt toepast is compatible voor verschillende systemen waaronder die van Paxton. Hieronder een uitleg over hoe dit geconfigureerd dient te worden.

Configuratie NET2 controller

1- Open de configuratie van de ACU en selecteer de lezer waarop de kentekencamera wordt aangesloten. 2- Stel de lezer en kaart type in op ANPR Wiegand 26-Bit

3- Kies als werkingsmode "Enkel Kaart"

ACU seienumer: 02728873 Dec nam ACU-2728873 Dec nam ACU-2728873 Dec googe (Geen addeling) Dec goofing ACU-272873 (In) Actional ACU-272873 (In) Actional ACU-272873 (In) Actional ACU-272873 (In) Actional ACU-272873 (In) ACU-	
Deur naam ACU/2728973 Deur goep (Been defeng) Deur openingstijd	
Deur groep [Geen addeling)	Uitvoeren
Deur openingstijd 7:1/1 seconden Open deur automatisch gedurend Noot teegang - -	Annuleren
Open deur automalisich gedurende Nook toegang Im digrendel de deur nadet een geldige gebruiket toegang gebregen heelt Schutt nit 2 gedurende Nook toegang Lezer (Lezer 2) Alam Gebeurtenissen Integratie met intraaksysteem Bevoegdheden Lezer detale ACU 2728873 (In) Type keyned ADI 2728873 (In) Type keyned Oeen ANFR - 26 bit Wiegand lezer Verkingsmodus Genen Lezer werkingsmodus Genen deur deven deven digtochema.	Deur openen
	Identification
Schull nu 2 gedurende Nook toegang Lezer (Lezer 2) Alam Gebeurtenissen Integrate met inbraaksysteem Bevoegdheden Lezer details Naam lezer ACU_2728873 (In) Type lexer ANPR - 26 bit Wiegand lezer Type lexpad 2 Geen ANPR - 26 bit Wiegand Verkingsmodus	Identificeren
Leer of Leer 2 Alam & Gebeurtenisen Integrate met intraaksysteen Bevoegdheden Leer detale Naam keer ALU 2728873 (In) Type leer Type leer ANFR - 26 bit Wiegand leer Ceen ANFR - 26 bit Wiegand ANFR - 26 bit Wiegand ANFR - 26 bit Wiegand Ceen ANFR - 26 bit Miegand Ceen ANFR - 26 bit Mi	
Leer delat Naon leer Jype leer Jype leer Jype leer Jype leer ALU-2728973 (In) Type leer ALVER - 26 bit Wiegand leer Deen ANFR - 26 bit Wiegand leer Deen ANFR - 26 bit Wiegand v Verkingsmodu Leer werkingsmodu Cere werkingsmodu Tig gestuurde mode - Dit is mogelijk voor diverse leere geduende een gezelecteerd tijdschema.	
Namilezer ACU2728873 (In) Type lezer ANFR - 26 bit Wiegand lezer Type keynad Geen Kaart dafa formaal ANFR - 26 bit Wiegand Werkingsmodus Central Control Contrel Con	
Type loar ANPR - 26 bit Wiegand lease Type loar Gen Kaat data formaat ANPR - 26 bit Wiegand Verkingsmodus Image: Comparison of the second	
Type keypad Ceen Kaarl date formaat APR - 26 bit Wiegand V N Werkingsmodus Lezer werkingsmode 3 Erkel kaart v Tijd gestuurde mode - Dit is mogelijk voor diverse kezers geduende een gezelecteerd tijdschema.	~
Kaat data formaat ANPR - 26 bit Wiegand V N Werkingsmodus Lezer werkingsmode 3 Erkel kaat V	~
Werkingsmodus Lezer werkingsmode Tijd gestuurde mode - Dit is mogelijk voor diverse lezers geduende een gezelecteerd tijdschema.	uw formaat
Lezer werkingsmode 3 Erkel kaart ~	
Tijd gestuurde mode - DA is mogelijk voor diverse lezers geduende een geselecteerd tijdschema.	
Gedurende dit tigschema 24 uur / 7 dagen 🗸	
Deze lezer zal werken als: 😵 Niet achter	
Deur actie - Wat wilt u dat er gebeurt als er een geldge kaat of pin is aangeboden.	
Relais 1 schakelt gedurende deur openingstijd 🗸 🗸	

- 4- Maak vervolgens een gebruiker aan
- 5- Kies de optie nieuwe kaart

6- Selecteer "Nummerplaat voertuig" en voer het kenteken zonder "-" in. 7- Bevestig dit

met "OK" en de kenteken is toegevoegd.

oomaam	demo			
chternaam 🛃	Osec			
fdeling	(Geen afdeling)			 Toevoegen afdeling
slefoon		Fax		
rsoneelsnummer				
1. Sec. 19	Geldig van		Geldig tot	
b	20-3-2018	Voeg een nieuwe kaart toe	× loopt nooit	
F5123A		Proximity SD Asat Proximity SD Asat	p K Annuleren	Nieuwe kaat Verwijderen Verloren kaat Gevonden kaat Wijdg type kaat