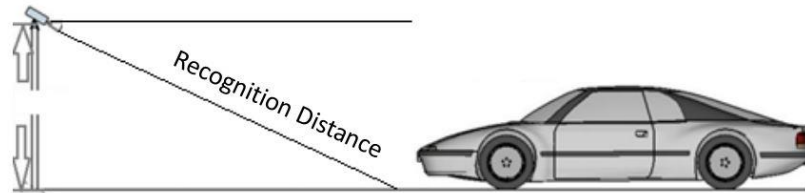


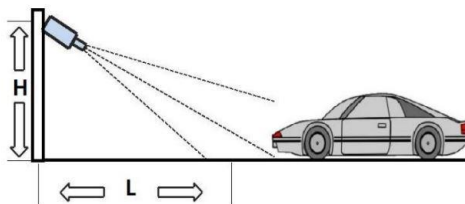
## Hikvision nummerplade kamera med Wiegand interface til NOX CMU

Varenummer: iDS-2CD7A26G0/P-IZHSY(2.8-12MM)

Opsætning af Kamera:

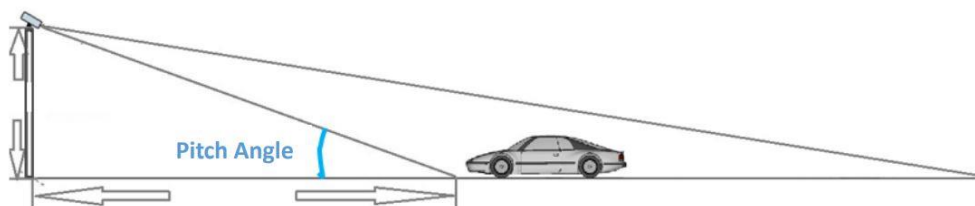


Lens (mm)	Min recognition distance (m)	Max recognition distance (m)
2.8~12	2	18



Type	Height(m)	Min L (m)
Entrance/Exit	1.5	2.5
	2	3.5
City Street	3	5
	4	7
	5	8.5
	6	10

The pitch angle (the angle between camera-vehicle line and the road) should be larger than 15° and less than 30°



## Opsæt IP-adresse på kameraet:

HIKVISION® Live visning Afspilning Picture Applikation **Konfigurering** Smart Display

Lokal System **Netværk**

**Grundlæggende indstillinger**

Avancerede indstillinger

Video og lyd Billede Event Lagring Vejtrafik Tælling

**TCP/IP** DDNS PPPoE Port NAT Multicast

NIC Type   DHCP

IPv4 adresse

IPv4 Subnetbillede

IPv4 Standard-gateway

IPv6 modus

IPv6 adresse

IPv6 subnetmaske

IPv6 Standard-gateway

MAC-adresse

MTU

Aktivér detektering af multicast

**DNS-server**

Foretrukken DNS-server

Alternativ DNS-server

**Indstillinger for domænenavn**

Aktivér dynamisk domænenavn

Registrér domænenavn

## Aktiver Vejtrafik:

HIKVISION® Live visning **Konfigurering** Smart Display Åbn platform

System **Systemindstillinger** Grundlæggende oplysninger Tidsindstillinger DST RS-232 RS-485 **Indstillinger for metadata** Wiegand Om

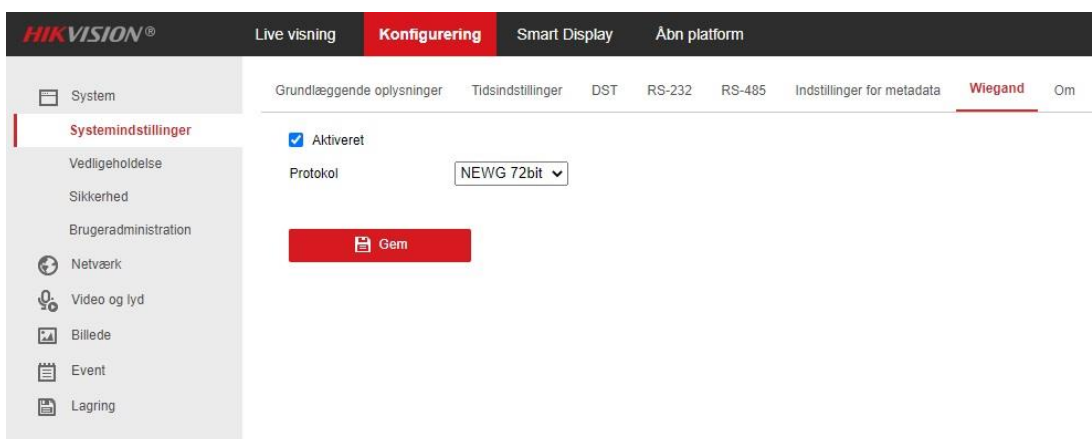
Vedligeholdelse Sikkerhed Brugeradministration

Netværk Video og lyd Billede Event Lagring

**Kamera1**

Vejtrafik

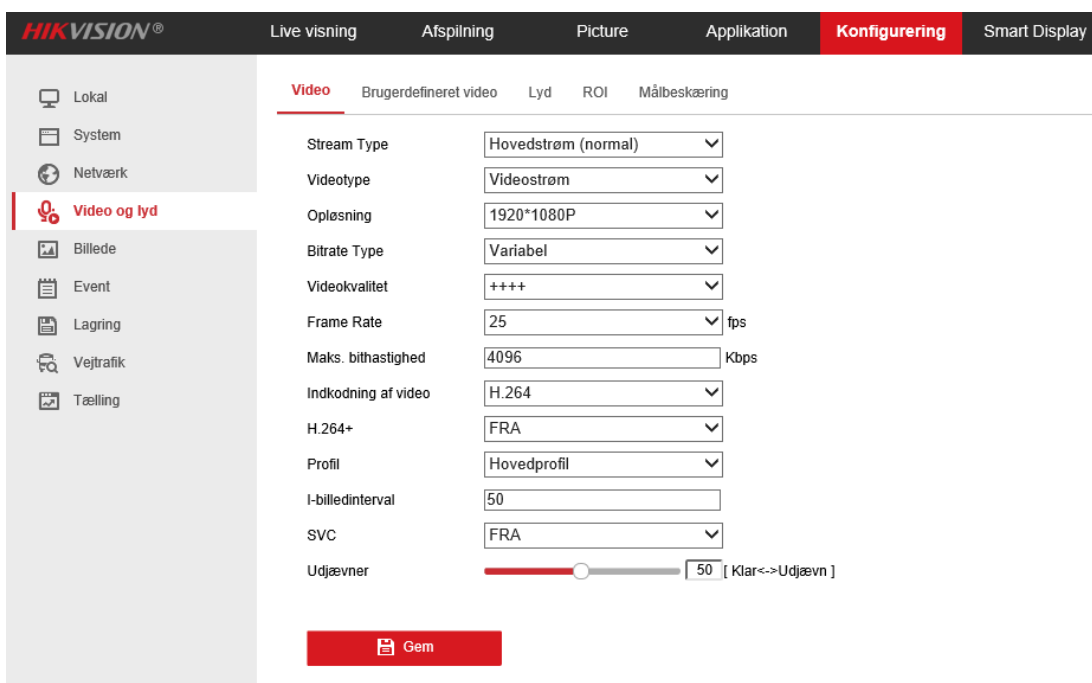
## Wiegand opsætning:



The screenshot shows the HIKVISION configuration interface. The top navigation bar includes 'Live visning', 'Konfigurering' (highlighted), 'Smart Display', and 'Åbn platform'. The left sidebar lists various system settings: System, Systemindstillinger (highlighted), Vedligeholdelse, Sikkerhed, Brugeradministration, Netværk, Video og lyd, Billede, Event, and Lagring. The main content area is titled 'Wiegand' and shows the following settings:

- Aktiveret
- Protokol: NEWG 72bit
- A red 'Gem' (Save) button is visible below the settings.

## Opsætning af video strøm:



The screenshot shows the HIKVISION configuration interface for video stream settings. The top navigation bar includes 'Live visning', 'Afspilning', 'Picture', 'Applikation', 'Konfigurering' (highlighted), and 'Smart Display'. The left sidebar lists settings: Lokal, System, Netværk, Video og lyd (highlighted), Billede, Event, Lagring, Vejtrafik, and Tælling. The main content area is titled 'Video' and shows the following settings:

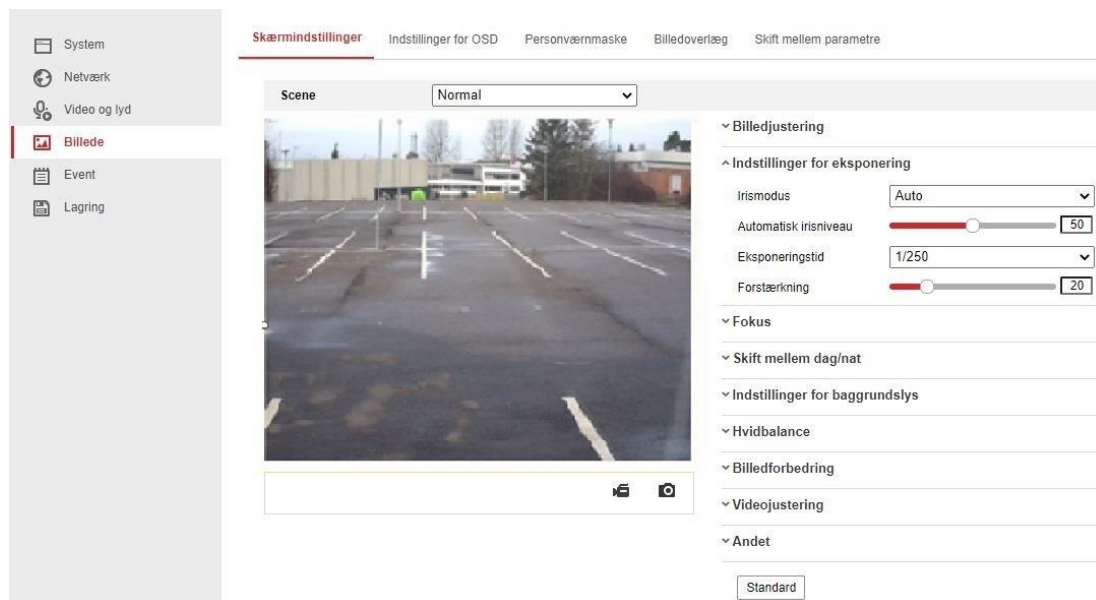
- Stream Type: Hovedstrøm (normal)
- Videotype: Videostrøm
- Opløsning: 1920\*1080P
- Bitrate Type: Variabel
- Videokvalitet: ++++
- Frame Rate: 25 fps
- Maks. bithastighed: 4096 Kbps
- Indkodning af video: H.264
- H.264+: FRA
- Profil: Hovedprofil
- I-billedinterval: 50
- SVC: FRA
- Udjævner: 50 [ Klar<->Udjævn ]
- A red 'Gem' (Save) button is visible below the settings.

Indstilling for billede eksponering:

Speed < 30km/h — Exposure Time : 1/150-1/200;

30km/h < Speed < 60km/h — Exposure Time : 1/250-1/500;

60km/h < Speed — Exposure Time : 1/500-1/1000

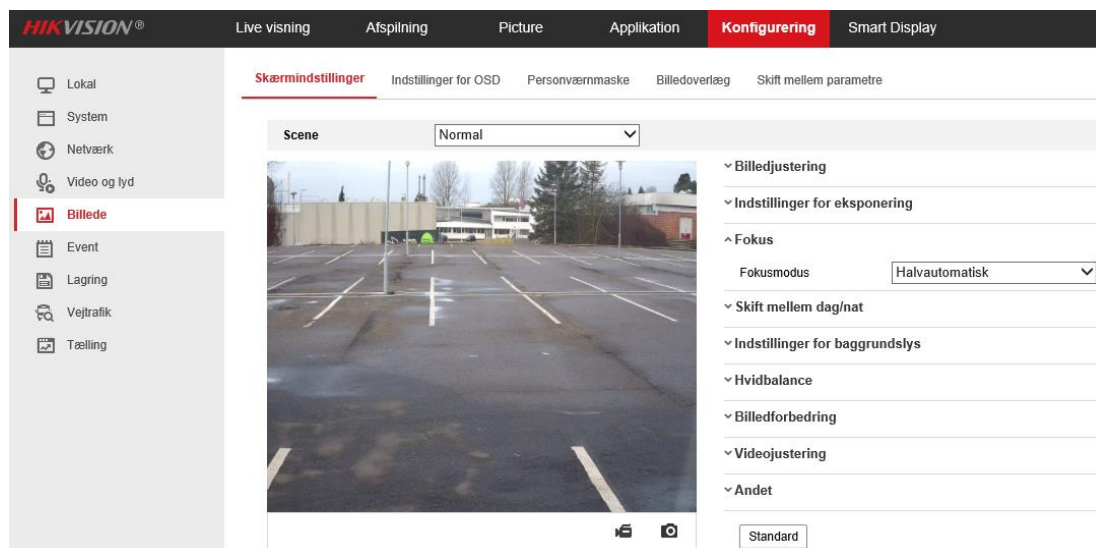


The screenshot shows the 'Skærmindstillinger' (Screen Settings) page in the ARAS Security interface. The 'Scene' is set to 'Normal'. The 'Indstillinger for eksponering' (Exposure Settings) section is expanded, showing the following settings:

- Irismodus: Auto
- Automatisk irisniveau: 50
- Eksponeringstid: 1/250
- Forstærkning: 20

Other sections visible include 'Billedjustering', 'Fokus', 'Skift mellem dag/nat', 'Indstillinger for baggrundslys', 'Hvidbalance', 'Billedforbedring', 'Videojustering', and 'Andet'. A 'Standard' button is located at the bottom of the settings panel.

Fokus opsætning:



The screenshot shows the 'Skærmindstillinger' (Screen Settings) page in the ARAS Security interface. The 'Scene' is set to 'Normal'. The 'Fokus' (Focus) section is expanded, showing the following settings:

- Fokusmodus: Halvautomatisk

Other sections visible include 'Billedjustering', 'Indstillinger for eksponering', 'Skift mellem dag/nat', 'Indstillinger for baggrundslys', 'Hvidbalance', 'Billedforbedring', 'Videojustering', and 'Andet'. A 'Standard' button is located at the bottom of the settings panel.

Detektering af køretøj, den blå linje er detekteringspunktet:

HIKVISION®
Live visning   Konfigurering   Smart Display   **Åbn platform**

VCA-ressource

General VCA Settings

Road Traffic

Vejtrafik

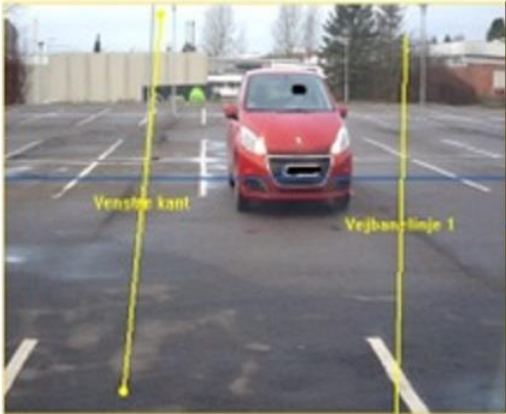
Konfiguration af detektering
Picture
Konfiguration af avancerede parametre
Negativliste og positivliste

Type

Detektering af køretøj

Aktivér

Indstillinger for område
Aktiveringsplan og tilknytningsmetode



🖼️ 🔍 🔍 📷

Totalt antal vejbaner

1

Region

Europa-regionen

Land/område

General

Vælg tilstand

Indgang/udgang

Detection mode

Vehicle Priority

ⓘ

Remove Duplicated License Plates

Time Interval

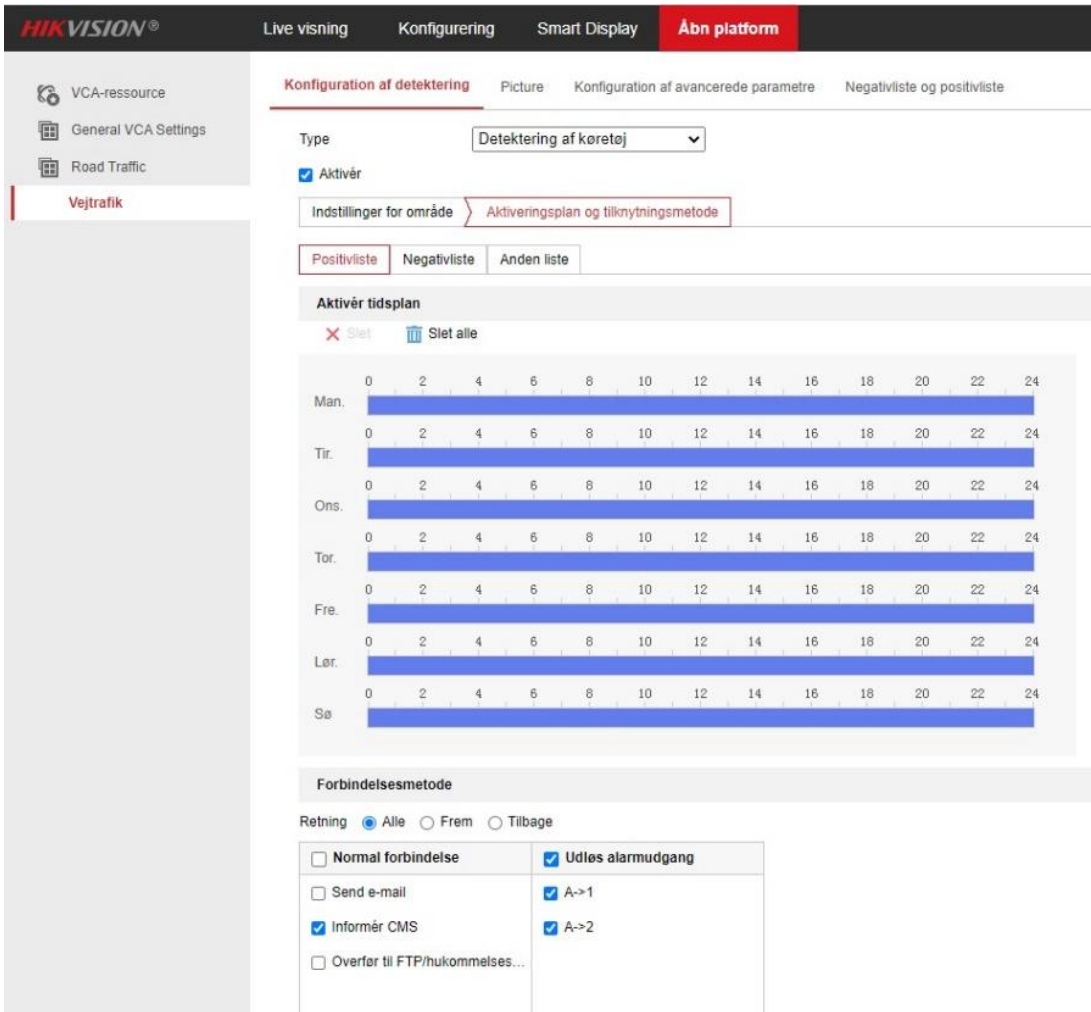
1

✔️ minut(ter)

📁 Gem

Aktiveringsplan og tilknytningsmetode:

Lav samme opsætning i Negativliste og Anden liste.



**Konfiguration af detektering** | Picture | Konfiguration af avancerede parametre | Negativliste og positivliste

Type:

Aktivér

Indstillinger for område: Aktiveringsplan og tilknytningsmetode

Positivliste | **Negativliste** | Anden liste

**Aktivér tidsplan**

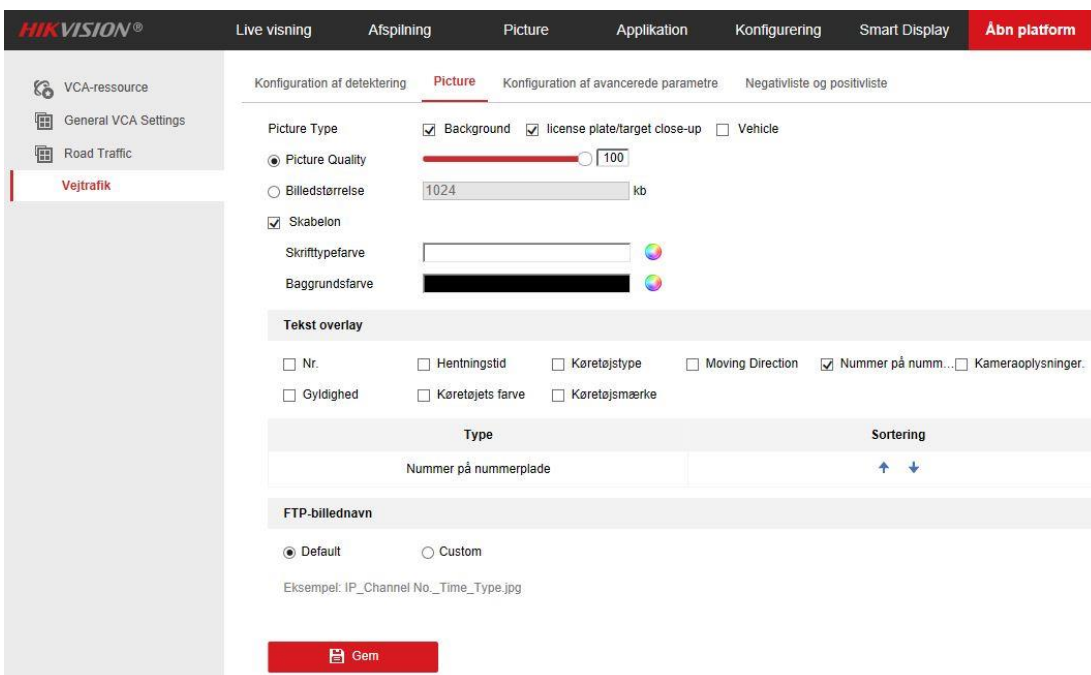
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Man.	[Blue bar]												
Tir.	[Blue bar]												
Ons.	[Blue bar]												
Tor.	[Blue bar]												
Fre.	[Blue bar]												
Lør.	[Blue bar]												
Sø.	[Blue bar]												

**Forbindelsesmetode**

Retning:  Alle  Frem  Tilbage

<input type="checkbox"/> Normal forbindelse	<input checked="" type="checkbox"/> Udløs alarmudgang
<input type="checkbox"/> Send e-mail	<input checked="" type="checkbox"/> A->1
<input checked="" type="checkbox"/> Informér CMS	<input checked="" type="checkbox"/> A->2
<input type="checkbox"/> Overfør til FTP/hukommelses...	

Picture opsætning og hvad der skal detekteres:



**Konfiguration af detektering** | **Picture** | Konfiguration af avancerede parametre | Negativliste og positivliste

Picture Type:  Background  license plate/target close-up  Vehicle

Picture Quality:

Billedstørrelse:  kb

Skabelon

Skrifttypefarve:

Baggrundsfarve:

**Tekst overlay**

Nr.  Hentningstid  Køretøjstype  Moving Direction  Nummer på numm...  Kameraoplysninger.

Gyldighed  Køretøjets farve  Køretøjetsmærke

Type	Sortering
Nummer på nummerplade	↑ ↓

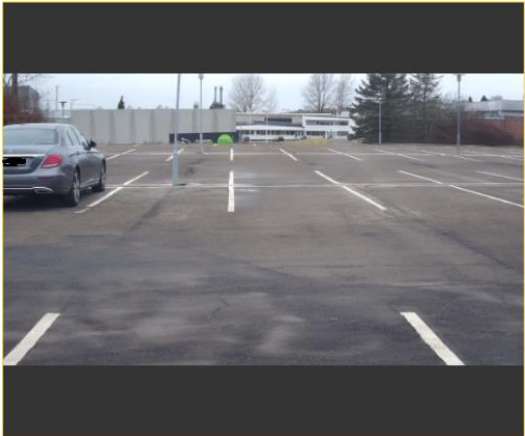
**FTP-billednavn**

Default  Custom


Eksempel: IP\_Channel No.\_Time\_Type.jpg


Live visning for at se detektering af nummerplade:

HIKVISION® Live visning Afspilning Picture Applikation Konfigurering **Smart Display** admin



**Real-time Analyze**



Navn	Camera 01	Henbringstid	2024-01-02 03:
Nummer på...			
License Plat...	Ukendt	Køretøjstype	SUVMPV
Køretøjsmæ...	Ukendt	Moving Dire...	Tilbage
Land	Poland		

**Detektering af køretø**








## Nummerplade til Kortnummer App

Nummerplader til Kortnummer.

Nummerplade:

Kortnummer:

Licens nummer: 456790      Licenseret til: ARAS  
Mose Alle 10B



Copyright © 2019 ARAS Security A/S

I nummerplade til kortnummer programmet, taster man nummerpladen med store bogstaver og ud i et, trykker ok. Så får man et kortnummer, som man kan kopiere og sætte ind på brugeren i NOX.