



# ANPR



**Modeller: Vega, MK2**

Version	Author	Changes	Date
1.0	Robert Banasiak		4.11.2024

## Indholdsfortegnelse

1.	Introduktion .....	2
2.	NOX TIO opsætning.....	3
3.	Kamera opsætning .....	4
3.1.	Output management – Messages .....	4
3.2.	Output management – Actions .....	4
3.3.	Output management – Events.....	5
4.	NOX Bruger .....	5

## 1. Introduktion

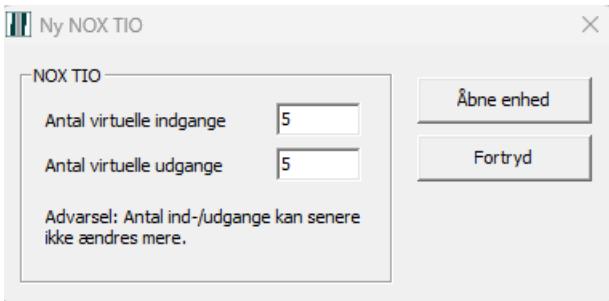
Manualen beskriver, hvordan kan man integrere et ANPR-kamera fra producenten Tattile med NOX-centralen.

De nødvendige komponenter er:

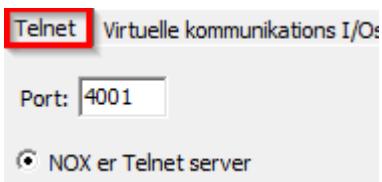
- Kamera fra Tattile med TCP-grænseflade (Wiegand-grænseflade ikke påkrævet)
- NOX-central med TIO som server (virtuelt input/output-modul).  
Du kan bruge et eksisterende modul i konfigurationen eller tilføje et nyt med et lille antal indgange/udgange, f.eks. 5.

## 2. NOX TIO opsætning

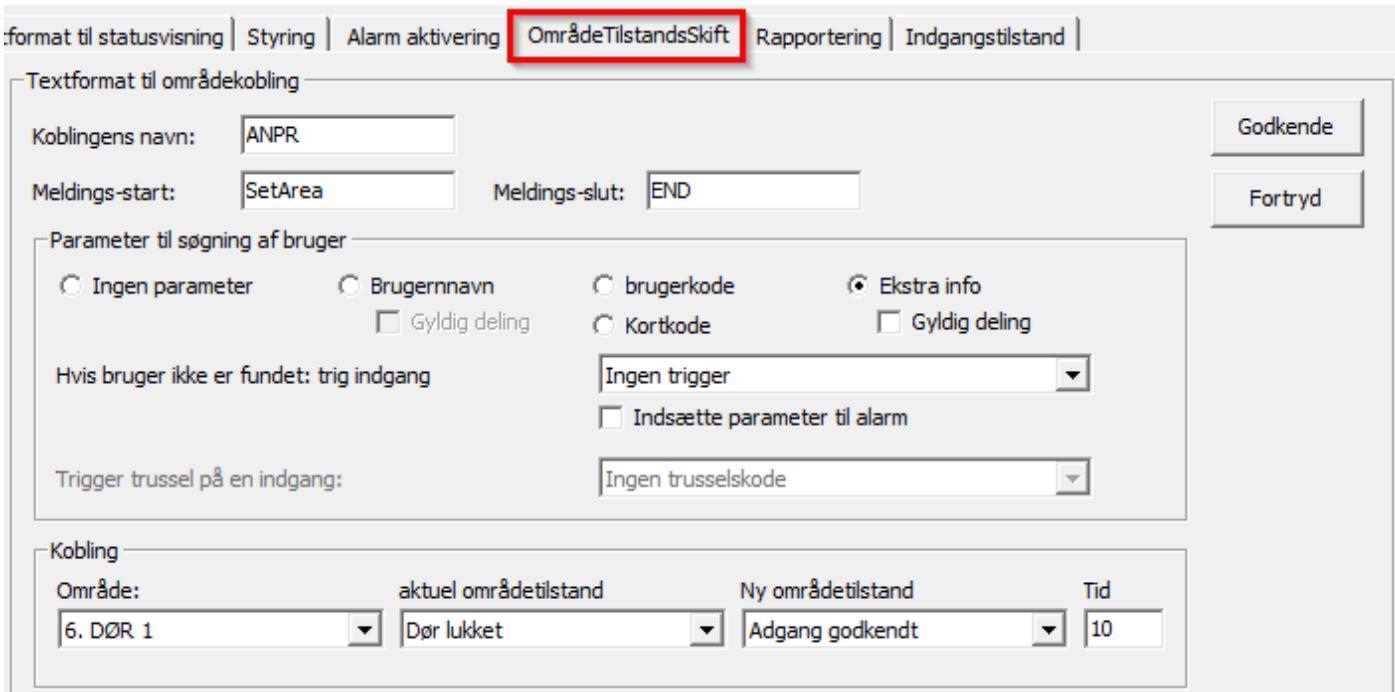
Tilføj et nyt TIO-modul eller brug et af de eksisterende.



På det første faneblad "Telnet", indtast ønskede port nummer og marker "NOX er Telnet server".



Gå til fanebladet "OmrådeTilstandsSkift"



- Tilføj en ny kobling.
- Angiv et navn.
- Meldings-start og -slut skal du bruge i kamera indstillinger
- Under "Parameter til søgning af bruger" vælges "Ekstra info".  
På den måde kan du tilføje nummerplader direkte i bruger definitionen
- Definér kobling

### 3. Kamera opsætning

#### 3.1. Output management – Messages

Tilføj en ny type af "Messages" med navn: "NOX".

I "CONTENT" feltet tilføj makro: SetArea\${TRANSIT.PLATE}END

"SetArea" og "END" skal være identiske med TIOs "Meldings-start og -slut".

The screenshot shows the 'OUTPUT MANAGEMENT' interface. On the left, a sidebar lists various categories: Events handling, **Messages**, Actions, Events, Advanced customization, Overlay, Formatters, and Tag types. The 'Messages' option is selected. In the main area, the title 'MESSAGE LIST > DETAILS NOX' is displayed. The 'NOX' entry is detailed under the 'GENERIC' section, where it is described as an alias for a message template. The 'CONTENT' section contains the macro 'SetArea\${TRANSIT.PLATE\_TEXT}END'. The 'Alias' field is set to 'NOX'.

Gem ny type af "Messages".

#### 3.2. Output management – Actions

Tilføj en ny "Action" med typen: Tcp message, og med et navn: "NOX".

I "DESTINATION" indtast:

Host: NOX-centralens ip-adresse

Port: TIOs port nummer.

I "CONTENT" vælg type "messages" og vælg tidligere tilføjet message type "NOX".

The screenshot shows the 'ACTION LIST' interface. The sidebar includes: Events handling, **Actions**, Messages, Events, Advanced customization, Overlay, Formatters, Tag types, Tags, and Virtual tags. The 'Actions' option is selected. The title 'ACTION LIST > DETAILS NOX' is shown. The 'NOX' action is detailed under the 'GENERIC' section, where it is configured with an alias 'NOX' and type 'Tcp message'. The 'DESTINATION' section specifies a host of '192.168.1.146' and port '4001'. The 'CONTENT' section is configured to send a 'message' of type 'NOX'.

Gem ny "Action".

### 3.3. Output management – Events

Konfigurer "Events"

I "ACTIONS" listen markeres den tidligere tilføjede action "NOX".

The screenshot shows the 'OUTPUT MANAGEMENT' interface with the 'Events' tab selected. The main panel displays the 'DETAILS SAMPLE - ON TRANSIT END' screen. A green header bar indicates 'CURRENT EVENT IS ENABLED'. The 'GENERIC' section shows the event name 'Sample - On Transit End' and type 'Transit end'. The 'ACTIONS' section lists configured actions: 'HTTP Send JSON HTTPS Post', 'LOCAL Save CSV to local storage', 'FTP Send CSV to sFTP', 'TCP Send JSON over TCP', 'LOCAL Save Image to local storage', 'FTP Send Image to sFTP', and 'TCP NOX'. The 'TCP NOX' action is checked. The 'FILTERING' section contains a checkbox for 'Enabled'.

Gem indstillinger.

### 4. NOX Bruger

Nu kan du tilføje nummerplade i Ekstra infofeltet, direkte til en NOX bruger.

Brugernavn:	Alberte Juhl (910ALT)
Ekstra info:	DD12312

Funktionen vil fungere både med NOX og SIMS brugerstyring.