

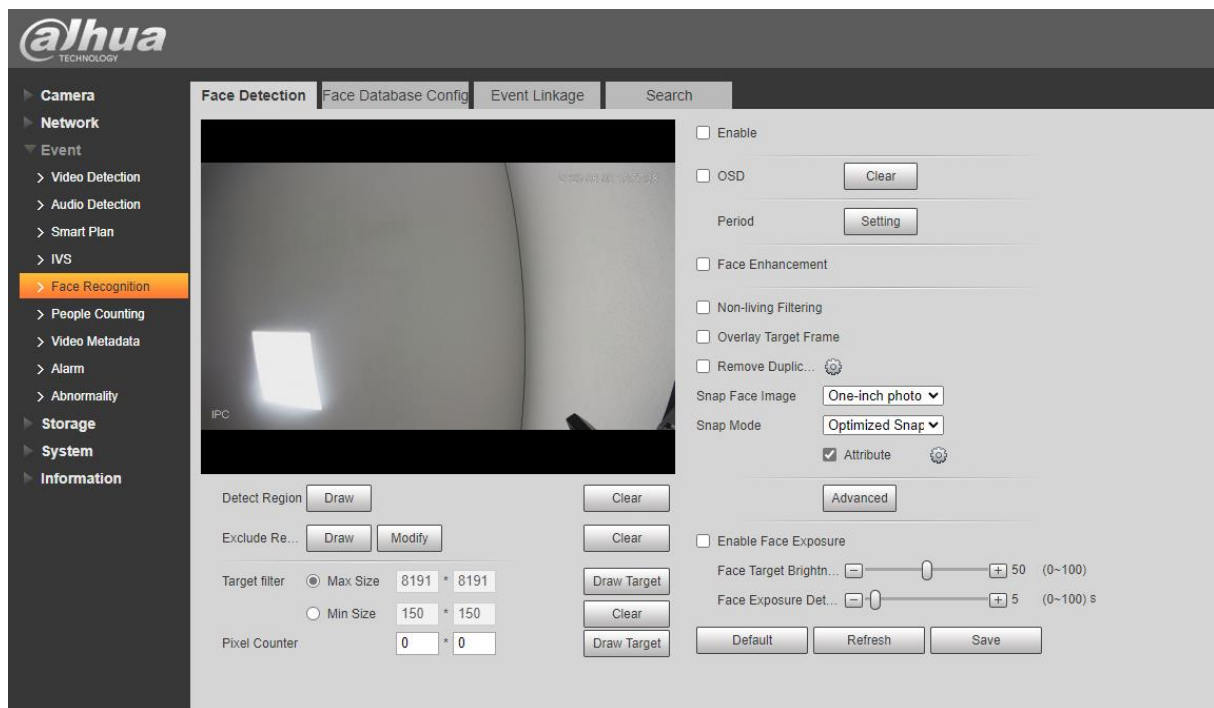
Autor	Drazen Martic
Datum	30.06.2023
Thema	Gesichtswiedererkennung per Kamera einrichten
Titel	IPC-HDBW7442H-ZFR

Inhaltsverzeichnis

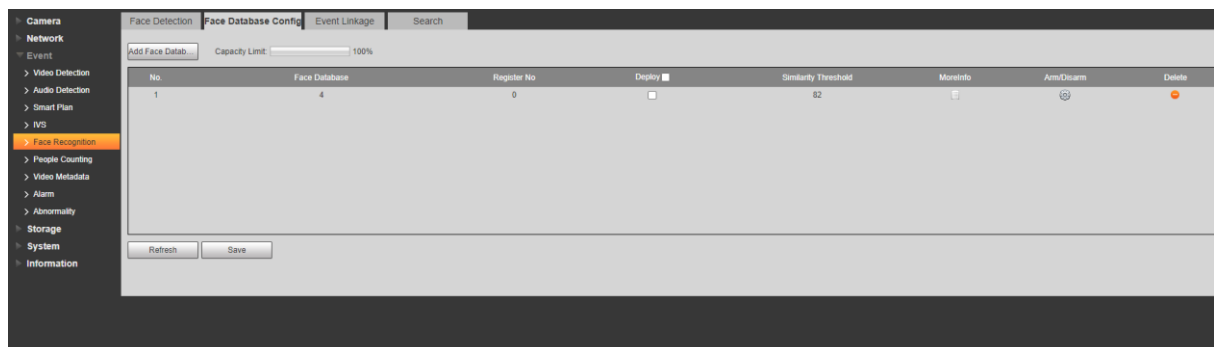
1	Gesichtswiedererkennung per Kamera einrichten ohne Rekorder.....	2
---	--	---

1 Gesichtswiedererkennung per Kamera einrichten ohne Rekorder

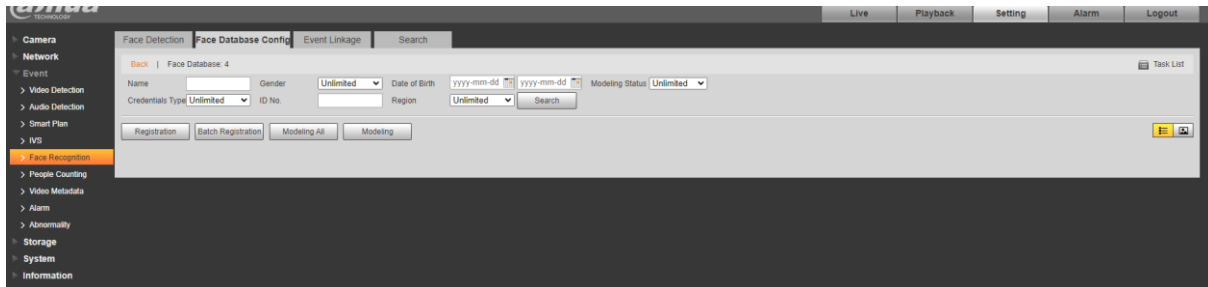
Als erstes machen sie ein Selfie von sich oder der gewünschten Person und laden dieses auf Ihren Computer. Als nächstes gehen sie auf das Webinterface der Kamera IPC-HDBW7442H-ZFR. Im Webinterface der Kamera gehen sie auf die Events und wählen dort die Face Recognition aus. Nun gehen sie auf die Option Face Database Configuration.



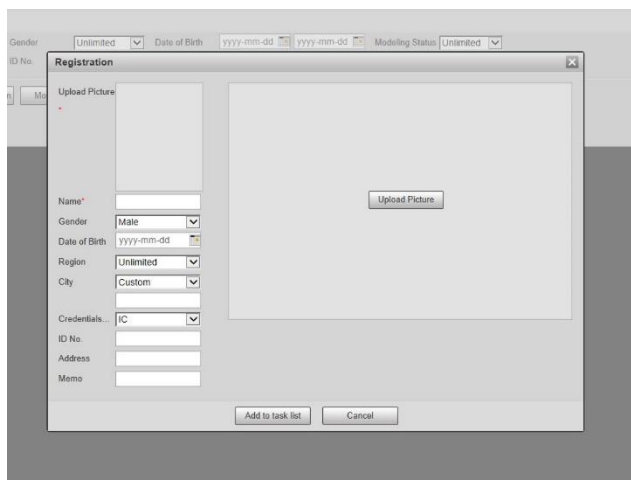
So sollte es aussehen, wenn sie in der Face Database Config drin sind. Jetzt fügen sie dort ein Gesicht hinzu, indem sie auf Add Face Database klicken, dort geben sie der Namen der Person ein, welche sie in der Datenbank haben möchten. Nun klicken sie auf die Option MoreInfo den dort fügen sie das Bild der Person hinzu.



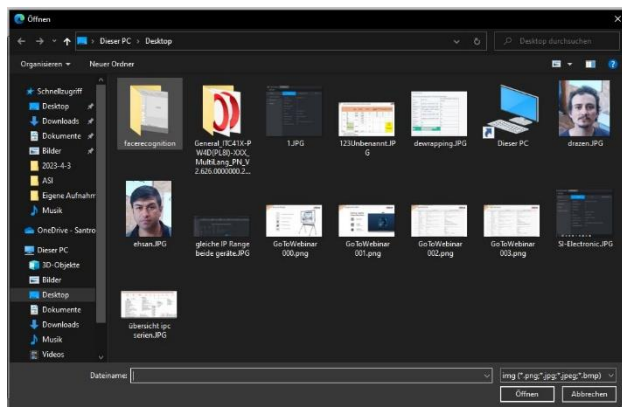
Nun klicken sie hier auf die Registration und fügen dort das Bild hinzu, wie bei den nachfolgenden Bildern beschrieben.



1.

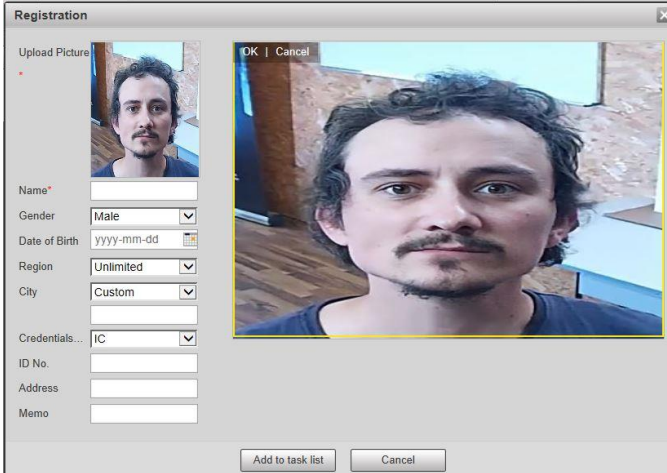


2.



Hier können sie normal alle Informationen, welche sie über den Kunden haben eintragen.
Sie müssen die Person zu der Task List hinzufügen.

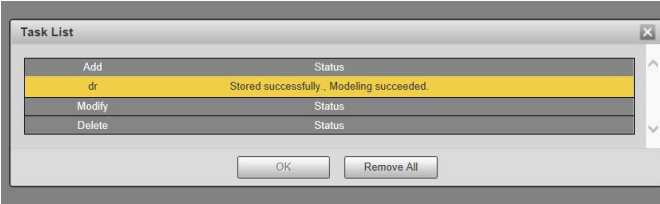
3.



The Registration dialog box contains the following fields and controls:

- Upload Picture: A small thumbnail image of a man's face.
- OK | Cancel: Buttons for the image upload.
- Name*: Text input field.
- Gender: Dropdown menu with "Male" selected.
- Date of Birth: Text input field with a date picker icon.
- Region: Dropdown menu with "Unlimited" selected.
- City: Dropdown menu with "Custom" selected.
- Credentials...: Dropdown menu with "IC" selected.
- ID No.: Text input field.
- Address: Text input field.
- Memo: Text input field.
- Buttons: "Add to task list" and "Cancel".

4.

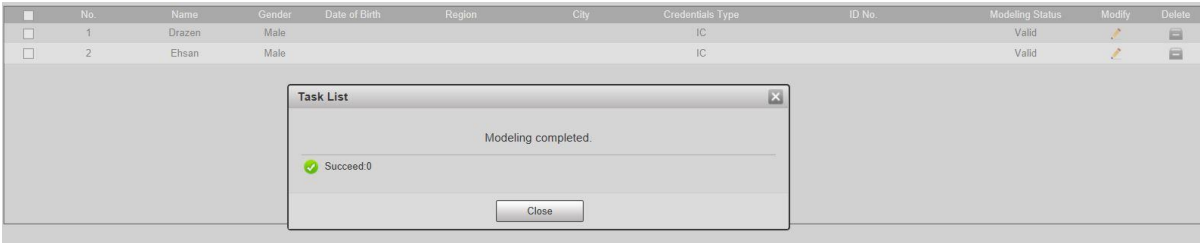


The Task List dialog box displays a table with the following content:

Add	Status
dr	Stored successfully, Modeling succeeded.
Modify	Status
Delete	Status

Buttons: OK, Remove All

Haben sie das zur Task List hinzugefügt kommt diese Meldung bei Ihnen.



The main interface shows a table with the following data:

No.	Name	Gender	Date of Birth	Region	City	Credentials Type	ID No.	Modeling Status	Modify	Delete
1	Drazen	Male				IC		Valid		
2	Ehsan	Male				IC		Valid		

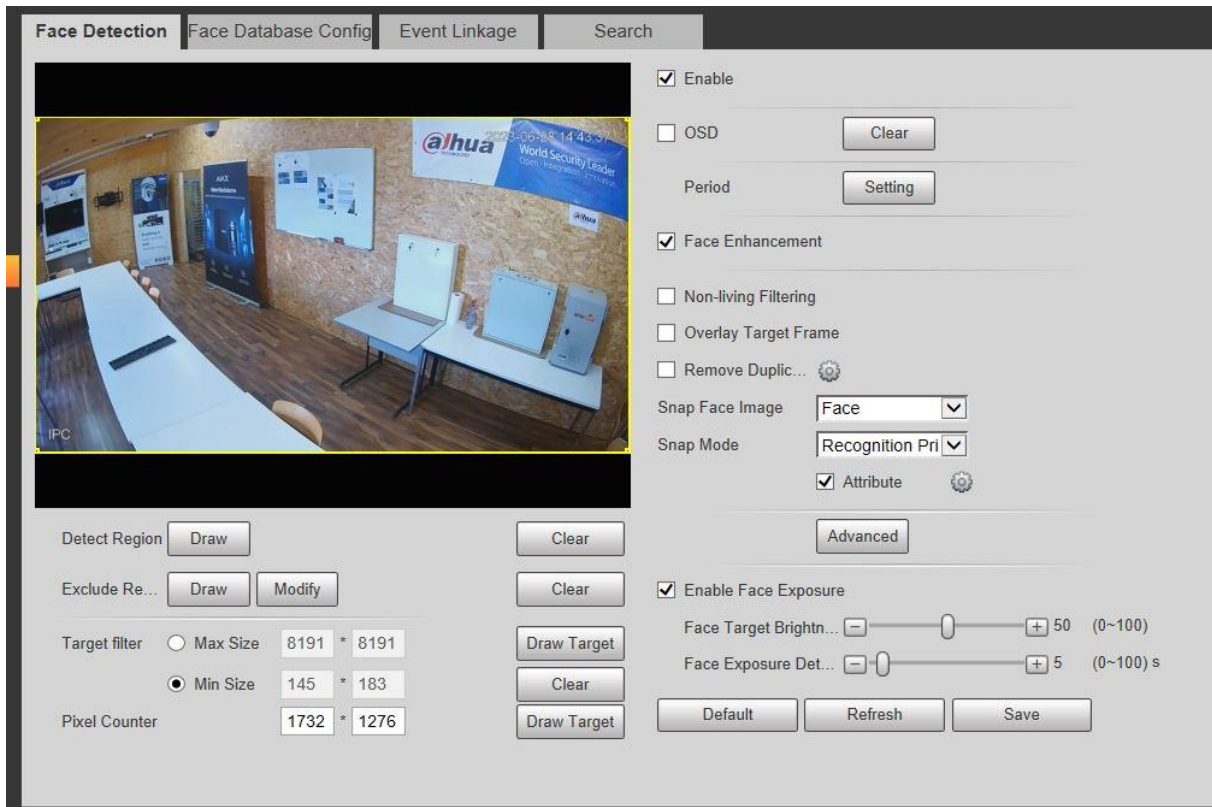
The Task List dialog box is overlaid on the main interface, displaying the following message:

Modeling completed.

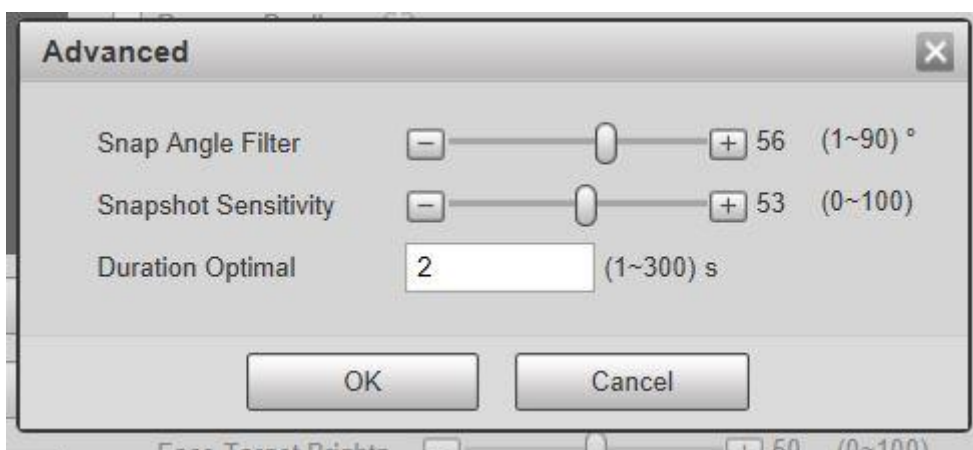
✓ Succeed 0

Close

Nachdem sie alle gewünschten Personen in die Datenbank hinzugefügt haben und sie auch richtig gespeichert wurden gehen sie zurück auf die Face Detection. Hier aktivieren sie das Ganze, indem sie bei Enable den hacken setzen. Als nächstes Zeichnen sie die Region ein, wo das Gesicht erkannt werden sollte und Speichern dies unten rechts.

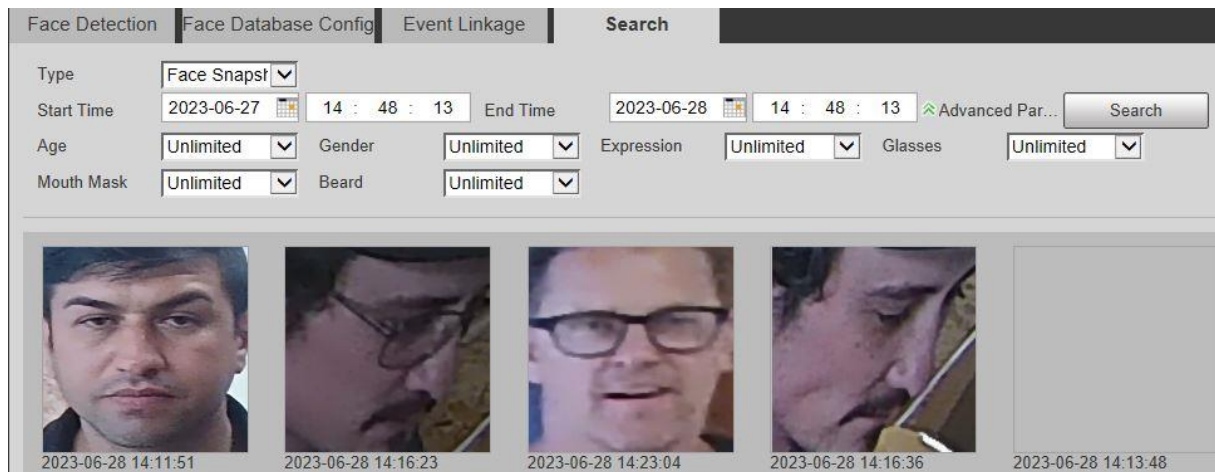


Unter Snap Mode hat es eine Option Advance auf diese müssen sie klicken und die Sensibilität einrichten. Bei der Duration würde ich diese 2 Sekunden lassen damit das Gesicht so schnell wie möglich erkannt wird. Unter diesem (Filter) stellen sie ein, wie gut das Gesicht erkannt werden soll.



Nun sehen sie im Search die Gesichter von den Personen, welche auf der White List sind und Fremde Personen. Ich und Ehsan sind auf der White List und unser Chef ist eine unbekannte Person.

Sie können das ganze natürlich so koppeln das es einen Alarm gibt, wenn die Person nicht auf der White List ist, sprich sie verwenden den Alarmausgang Port und Schließen dort ein Licht an welches beim Erkennen von einem Gesicht welches nicht auf der Liste steht. Bei der Kamera müssen sie die Ausgänge C1 & N01 nehmen und anhängen.



The screenshot displays the 'Search' tab of a face detection software interface. The search criteria are set to 'Face Snapshot' with a start time of 2023-06-27 14:48:13 and an end time of 2023-06-28 14:48:13. The search results show four face snapshots with their respective timestamps: 2023-06-28 14:11:51, 2023-06-28 14:16:23, 2023-06-28 14:23:04, and 2023-06-28 14:16:36. A fifth slot is empty with a timestamp of 2023-06-28 14:13:48.