Anschluss und Inbetriebnahme eines Dahua VTO/VTH-IP Systems

Aufbau I: 1 x VTO2000A-C, 1 x VTH1550CH, 1 x VTNS1060A*

* evtl. ist weiteres Montagematerial erforderlich
Erforderliche firmware: **V3.200.0000.0R**

a.) Installation

Verkabelung und Anschluss

Alle Komponenten (Monitor/Türsprechstelle) mit Ethernet-Kabeln an den Netzverteiler Dahua VTNS1060A VDP PoE anschließen. Die beiliegende Stromversorgung des Dahua VTNS anschließen und mit dem Stromnetz verbinden. Danach den „Power“ Schalter des VTNS auf „on“ stellen.
Alle angeschlossenen IP-Geräte fahren hoch, die VTO2000A-C geben beim ersten Start einen sich 10 x wiederholenden Alarmton ab.

b.) Einrichten eines Monitors VTH1550CH

Der Monitor ist im Auslieferungszustand in englischer Sprache eingestellt. Im ersten Schritt wird der Monitor auf die deutsche Sprache umgestellt.

Einstellen der Sprache:
Wenn der Monitor mit dem System verbunden ist, auf den kapazitiven Bildschirm des Monitors VTH1550CH tippen. Dort den Menüpunkt „Settings“ auf dem Startbildschirm antippen. Dann auf der rechten Seite des Monitors den Menüpunkt „Language“ anwählen. Eine Eingabemaske geht auf, ein Passwort wird verlangt: dieses lautet ***** (bitte sehen sie in der beiliegenden Bedienungsanleitung nach). Dann auf „English“ tippen, „Germany“ auswählen und mit „ok“ bestätigen. Der Monitor startet neu, danach ist das gesamte Benutzermenü in deutscher Sprache.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Hinweis: Es ist sinnvoll, diese Einstellung am VTO vorzunehmen (Internet Explorer – IP-Adresse des VTO eingeben, dann unter „Lokale Konfig“ → Systemzeit). Mit dieser Systemzeiteinstellung am VTO werden alle Monitore gleichzeitig synchronisiert.
Ansonsten:
„Einstell.“ → „Zeit eingest“ antippen und das korrekte Datum und die Uhrzeit einstellen. Dann mit „ok“ bestätigen.

Einrichten des Monitors (Vorbereitung für die Türstation)

„Einstell.“ → „Projekteinstell.“ → Passwort eingeben
Die Zimmernummer steht auf „9901“ (Werkseinstellung) und „Master“.

Dann bitte zu dem Reiter „Netz einst.“ wechseln, hier ist eine statische IP zugewiesen. **Werkseinstellung** des Monitor VTH1550CH ist **192.168.1.109**. Für unseren Versuchsaufbau haben wir diese IP-Adresse so übernommen. Unter „Einstell.“ „Pojekteinstell.“ „Netz einst.“ auf „Lokale IP“ tippen und die IP-Adresse bitte entsprechend anpassen.

Im nächsten Schritt bitte zu dem Reiter „Netzwerk“ wechseln. Dort kann unter „Haupt_VTO Name“ ein beliebiger Name vergeben werden, z.B. „Haus 1“. Unter dem Punkt **VTO-IP-Adresse** (unser VTO2000A-C) **vergeben** in unserem Beispiel die **192.168.1.110**. „Status aktiv“ der Schieberegler muss auf „on „ stehen.

c.) Einrichten der VTO2000A-C Video Gegensprechstelle

Um die Video-Türsprechstelle einzurichten, wird z.B. ein Notebook an den Dahua VTNS angeschlossen (Anschluss „OUT“ oder „IN“ des VTNS).
Die Werkseinstellung des VTO2000A-C ist 192.168.1.110.
Dann (**NUR** mit dem (alten) Windows **I**nternet **E**xplorer möglich!) mit web services 3.0 auf den VTO2000A-C aufschalten. Dazu die IP-Adresse des VTO2000A-C **192.168.1.110** in die URL-Zeile eintippen, und anmelden (admin/admin (Werkseinstellung).

Werksseitig ist die IP-Adresse **192.168.1.110** vergeben. Diese IP-Adresse verwenden wir in unserem genannten Beispiel.

<u>Einstellen der Sprache:</u>
Unter „Lokale Konfig“ und dem Reiter „Lokale Konfig“ kann die Sprache über das drop-down-Menü auf „Germany“ umgestellt werden.

<u>Einstellen der Systemzeit:</u>
Es ist sinnvoll, diese Einstellung am VTO vorzunehmen („Lokale Konfig“ → Reiter „Systemzeit“). Mit dieser Systemzeiteinstellung am VTO werden alle angeschossenen Monitore gleichzeitig synchronisiert.

<u>Einbinden des Monitors:</u>
Jetzt muss der Monitor in der VTO angemeldet werden.
Unter „Intern Manager“ und dem button „Hinzufügen“ tragen wir die Zimmernummer „9901“ und die IP-Adresse (in unserem Fall die **192.168.1.109**) ein.

Das war´s.