

Bosch DCN zelfstandige automatische camerabesturing

DCN-SWSACC



Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Systeem-licentiecode	5
<hr/>		
2	Installatie	6
2.1	Allegiant-videoswitcher	6
2.1.1	Configuratie	6
2.1.2	Bediening	7
2.2	AutoDome	7
2.2.1	Configuratie	7
2.2.2	Bediening	8
2.3	Kabels	8
2.4	Installatie van de software	9
<hr/>		
3	De DCN-SWSACC toepassing	10
3.1	Het hoofdscherm van de toepassing	10
3.1.1	Menu (1)	11
3.1.2	Workflow-knoppen (2)	11
3.1.3	Configuratielijst (3)	11
3.1.4	Inhoudsscherm (4)	11
<hr/>		
4	Systeem	12
4.1	Instellingen pc-communicatie	12
4.2	Video-URL	12
<hr/>		
5	Camera's	13
5.1	Type camerasysteem	13
5.2	Instellingen camerabesturing	13
5.3	Camera toevoegen/verwijderen	14
5.4	Camera-informatie	14
<hr/>		
6	Toewijzen en opslaan	15
6.1	Tijdelijke pc met 2 seriële poorten	16
6.1.1	Configureren starten	16
6.1.2	Het overzicht toewijzen	16
6.1.3	Camera's en presets toewijzen aan een vergaderpost	17
6.1.4	Losgekoppelde vergaderposten verwijderen	17
6.1.5	Cameramenu	17
6.2	Tijdelijke pc met 1 seriële poort	18

7	Uploaden	19
8	Lay-out voor afdrukken	20
9	Waarschuwingen en foutrapportages	21
	Trefwoordenregister	27

1 Inleiding

Versie 4.0, 24-10-2011.

DCN-SWSACC zelfstandige automatische camerabesturing van de DCN-conferentiesystemen kan worden aangesloten op de Bosch Allegiant of AutoDomes. Hiermee worden vaste camera's of camera's op presets geactiveerd voor weergave van de huidige spreker tijdens een conferentie.

Automatische camerabesturing in conferentietoepassingen

Wanneer een voorzitters- of deelnemersmicrofoon op de apparatuur wordt geactiveerd, wordt de camera geactiveerd die aan die positie is toegewezen. Wanneer er geen microfoons actief zijn, wordt automatisch een 'overzicht' geselecteerd. Het beeld kan op grote beeldschermen of andere schermen worden weergegeven, gecombineerd met informatie over de huidige spreker, zoals deelnemersidentificatie (tekst per stoel). De systeembeheerder beschikt over een scherm dat ook informatie geeft over welke camera actief is. Automatische camerabesturing biedt een extra dimensie aan de voortgang van conferenties.

Configuratie

De DCN-SWSACC software wordt uitgevoerd op een pc die tijdelijk is aangesloten voor de configuratie van het DCN Next Generation of het DCN Draadloos Discussiesysteem en de Bosch Allegiant of AutoDomes. Op deze pc kunnen de cameraposities worden gedefinieerd met de besturingselementen voor draaien, kantelen en zoomen op het scherm en in de AutoDome camera worden opgeslagen als preset. Tegelijkertijd is een deelnemerspositie gekoppeld aan de preset van een camera. Als alle deelnemersposities zijn gekoppeld aan presets van camera's, moet de configuratie naar het DCN-conferentiesysteem worden geüpload. Daar wordt hij blijvend opgeslagen in de CCU of NCO. Het configuratiebestand kan voor toekomstig gebruik worden afgedrukt en opgeslagen op de tijdelijke pc. Na de configuratie wordt de pc verwijderd en wordt Bosch Allegiant of AutoDome direct aangesloten op het DCN-conferentiesysteem.

Copyright

Niets van deze documentatie mag worden gereproduceerd of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Neem contact op met Bosch Security Systems B.V. voor informatie over toestemming voor herdrukken en uittreksels.

1.1 **Systeem-licentiecode**

Het gebruik van de DCN zelfstandige automatische camerabesturing is afhankelijk van de DCN systeem-licentiecode. Functies worden in- of uitgeschakeld, afhankelijk van de licentiecode die zich bevindt in de besturingseenheid van het systeem.

De licentiecode kan met de download- en licentietool worden geüpload.



AANWIJZING!

U kunt het programma uitproberen met een demolicentie. Als u een demolicentie hebt, ziet u rechtsboven in de toepassing het Bosch-logo met de mededeling: "Demo version not for sale". De demoversie is een volledig werkende versie, maar wordt niet ondersteund. Neem contact op met uw Bosch contactpersoon als u een demoversie hebt, terwijl u een officiële licentie hebt aangeschaft.

2 Installatie

Dit hoofdstuk beschrijft hoe u het DCN-systeem en het camerasysteem instelt. Er zijn twee verschillende typen DCN-systemen beschikbaar: systemen met één CCU en systemen met meerdere CCU's. Er zijn ook twee verschillende versies van het camerasysteem: Allegiant videoswitcher met meerdere camera's en AutoDome met één camera.

U moet het systeem configureren voor het in bedrijf kan worden genomen. Hiervoor kiest u eerst welk camerasysteem wordt gebruikt:

- Paragraaf 2.1 Allegiant-videoswitcher, of
- Paragraaf 2.2 AutoDome.
- Paragraaf 2.3 Kabels
- Paragraaf 2.4 Installatie van de software

2.1 Allegiant-videoswitcher

2.1.1 Configuratie

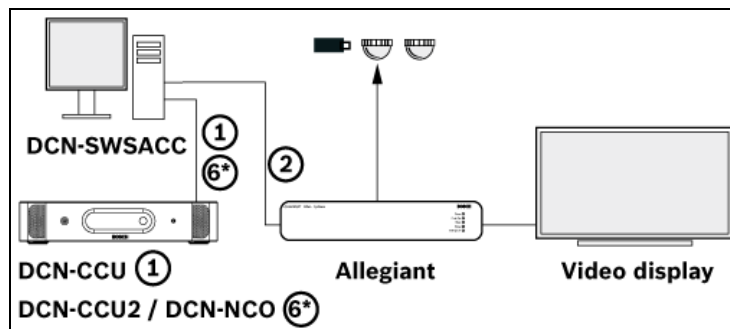
1. **Instellingen pc-communicatie** instellen:

- **Allegiant:** stel de baud rate van de Allegiant in op 19k2. Raadpleeg de gebruikershandleiding van Allegiant voor het instellen van de baud rate.
- **DCN-CCU2:** het protocol voor de seriële poort instellen via menu 8H naar Allegiant.
- **DCN-CCU (S500):** stel het protocol voor de seriële poort die is aangesloten op de tijdelijke pc in op camerabesturing en stel de baud rate in op 19k2



- **DCN-NCO:** stel met menuoptie 7I de baud rate voor camerabesturing in op 19k2.

2. Breng de aansluitingen met de tijdelijke pc tot stand volgens de onderstaande afbeelding:



- Raadpleeg *Paragraaf 2.3 Kabels* voor kabeltype (1,6* en 2).

3. Start de DCN-SWSACC-software.

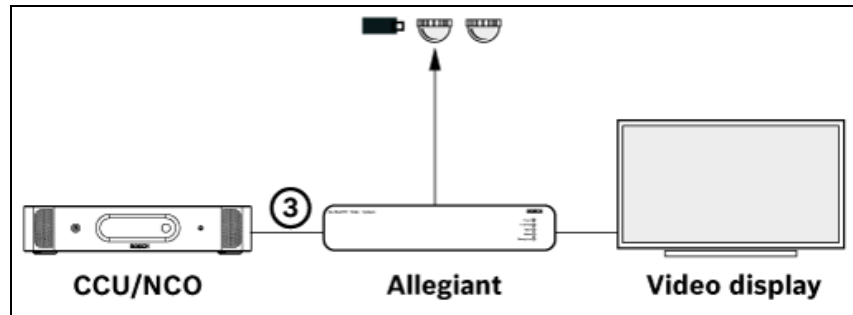
- Configureer de camerabesturing zoals wordt beschreven in: *Paragraaf 3 De DCN-SWSACC toepassing*, *Paragraaf 4 Systeem*, *Paragraaf 5 Camera's* en *Paragraaf 6 Toewijzen en opslaan*.

4. Koppel de tijdelijke pc los van het **DCN-systeem:** en de **Allegiant.**

2.1.2

Bediening

1. Breng de aansluitingen tot stand volgens de onderstaande afbeelding:



- Raadpleeg *Paragraaf 2.3 Kabels* voor kabeltype 3.

2.2

AutoDome

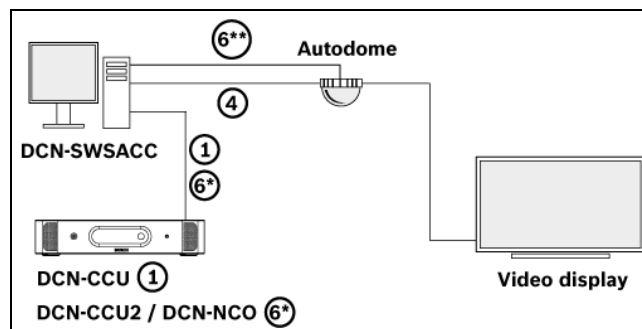
2.2.1

Configuratie

1. De communicatie-instellingen instellen:
 - **AutoDome**: stel de baud rate in op 9600. Raadpleeg de gebruikershandleiding van AutoDome voor het instellen van de baud rate.
 - **DCN-CCU2**: het protocol voor de seriële poort instellen via menu 8H naar AutoDome.
 - **DCN-CCU (S500)**: stel het protocol voor de seriële poort die is aangesloten op de tijdelijke pc in op camerabesturing en stel de baud rate in op 9600.



- **DCN-NCO**: stel met menuoptie 7I de baud rate voor camerabesturing in op 9600.
2. Breng de aansluitingen met de tijdelijke pc tot stand volgens de onderstaande afbeelding:

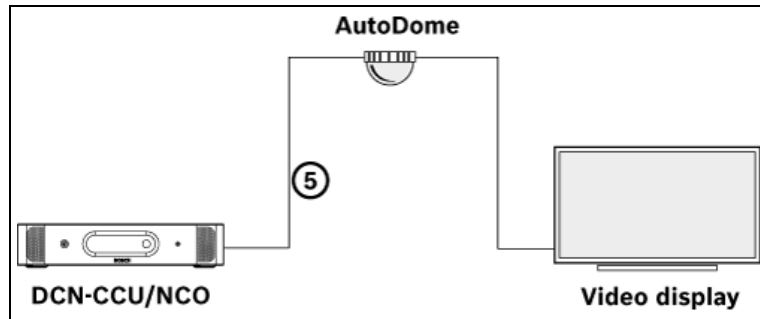


- Raadpleeg *Paragraaf 2.3 Kabels* voor kabeltypes 1,6*, 4 en 6** (**optioneel: voor het bekijken van een videobeeld van een AutoDome camera met IP-module in de browser van toewijzen & opslaan).
3. Start de DCN-SWSACC-software. Raadpleeg *Paragraaf 2.4 Installatie van de software*.
 - Configureer de 'camerabesturing' zoals wordt beschreven in: *Paragraaf 3 De DCN-SWSACC toepassing*, *Paragraaf 4 Systeem*, *Paragraaf 5 Camera's* en *Paragraaf 6 Toewijzen en opslaan*.
 4. Koppel de tijdelijke pc los van het **DCN-systeem**: en de **AutoDome**.

2.2.2

Bediening

1. Breng de aansluitingen tot stand volgens de onderstaande afbeelding:



- Raadpleeg *Paragraaf 2.3 Kabels* voor kabeltype 5.

2.3

Kabels

<p>PC DCN-CCU</p>	<p>PC Allegiant</p>
<p>Kabel 1. Van pc naar DCN-CCU</p>	<p>Kabel 2. Van pc naar Allegiant</p>
<p>CCU/NCO Allegiant</p>	<p>PC AutoDome</p>
<p>Kabel 3. CCU/NCO naar Allegiant</p>	<p>Kabel 4. Van pc naar AutoDome</p>
<p>CCU/NCO AutoDome</p>	<p>PC DCN-CCU2 / DCN-NCO* AutoDome**</p>
<p>Kabel 5. Van CCU/NCO naar AutoDome</p>	<p>Kabel 6. Standaard Ethernetkabel</p>

2.4 Installatie van de software

Pc-vereisten

DCN-SWSACC is compatibel met Windows Vista en Windows 7, zowel de 32-bits als de 64-bits versies. Starter-edities worden niet ondersteund.

Pc-vereisten zijn dezelfde als voor Windows Vista en Windows 7 van Microsoft. Het DCN-systeem moet versie 2.60 of hoger zijn.

DCN-SWSACC installeren

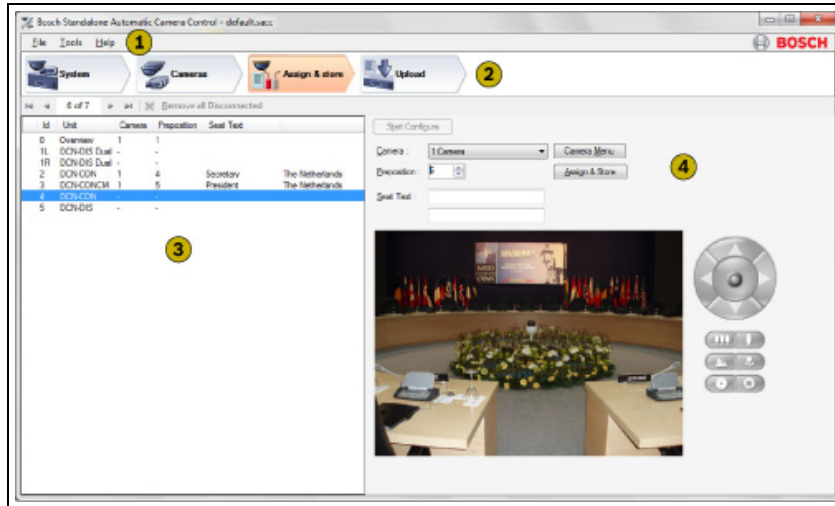
DCN-SWSACC moet worden geïnstalleerd met de dvd die met het DCN-systeem wordt meegeleverd (kijk op Bosch Security Systems extranet voor de nieuwste versie van de software):

1. Plaats de dvd (de software start automatisch).
 - Als de software niet automatisch start:
 - Selecteer 'Run...' (Uitvoeren) via 'Start' op de taakbalk van Windows.
 - Type d:\setup.exe (waarbij "d" het dvd-station is).
2. Blader naar 'software' en selecteer DCN-SWSACC.
3. Volg de instructies op het scherm.

3 De DCN-SWSACC toepassing

Dit hoofdstuk beschrijft het belangrijkste deel van de toepassing.

3.1 Het hoofdscherm van de toepassing



Afbeelding 3.1 Hoofdscherm van de toepassing

1	Menu
2	Workflow-knoppen
3	Configuratielijst
4	Inhoudsscherm

3.1.1

Menu (1)

Via het menu krijgt u toegang tot de functionaliteit die in de toepassing aanwezig is.

Bestand	
- Nieuw (Ctrl+N)	Maakt een nieuwe configuratie.
- Openen...(Ctrl+O)	Opent een configuratie.
- Opslaan(Ctrl+S)	Slaat de configuratie op met de huidige bestandsnaam van de configuratie.
- Opslaan als...	Slaat de configuratie op met een nieuwe bestandsnaam voor de configuratie.
- Afdrukken (Ctrl+P)	Drukt het configuratiebestand af.
- Afsluiten (Alt+F4)	Sluit DCN-SWSACC af.
Extra	
- Taalinstellingen	Opent een dialoogvenster met beschikbare talen voor de gebruikersinterface (wordt weergegeven in eigen taal).
Help	
- Inhoud	Opent "Inhoud" in de online Help.
- Index	Opent "Index" in de online Help.
- Zoeken	Opent "Zoeken" in de online Help.
- Info	Opent het dialoogvenster "Info".

3.1.2

Workflow-knoppen (2)

Met de workflow-knoppen kunt u navigeren en hebt u toegang tot de functionaliteit van de DCN-SWSACC.

Systeem	Instellingen voor pc-communicatie en video-URL. Raadpleeg <i>Paragraaf 4 Systeem</i> .
Camera's	Definieert het camerasysteem en de camera's. Raadpleeg <i>Paragraaf 5 Camera's</i> .
Toewijzen en opslaan	Presets toewijzen aan de vergaderposten van het DCN-systeem en de presets opslaan in het camerasysteem. Raadpleeg <i>Paragraaf 6 Toewijzen en opslaan</i> .
Uploaden	De configuratie uploaden naar het DCN-systeem. Raadpleeg <i>Paragraaf 7 Uploaden</i> .

3.1.3

Configuratielijst (3)

De configuratielijst wordt gebruikt in: *Paragraaf 4 Systeem*, *Paragraaf 5 Camera's* en *Paragraaf 6 Toewijzen en opslaan*.

3.1.4

Inhoudsscherm (4)

Het inhoudsscherm biedt toegang tot: *Paragraaf 4 Systeem*, *Paragraaf 5 Camera's*, *Paragraaf 6 Toewijzen en opslaan* en *Paragraaf 7 Uploaden*.

4 **Systeem**

In deze workflow worden de systeeminstellingen beschreven:

4.1 **Instellingen pc-communicatie**

DCN-systeem:

De optie **DCN-systeem:** bepaalt op welke **Seriële communicatie:**-poort van de pc de DCN-CCU wordt aangesloten. Als **--Geen--** wordt geselecteerd, wordt verbinding met de **DCN-systeem:**.

Voor DCN-CCU2 of DCN-NCO moet een **Hostnaam of IP-adres:** worden ingevoerd. Het IP-adres van de unit vindt u in het frontmenu van de DCN-CCU2 of DCN-NCO.

**AANWIJZING!**

Het IP-adres mag geen voorloopnullen bevatten.

Camerasysteem:

Camerasysteem:De optie **Seriële communicatie:** bepaalt op welke -poort van de pc de **Camerasysteem:** wordt aangesloten. Als u **--Geen--** selecteert, wordt de verbinding met het **Camerasysteem:** uitgeschakeld.

4.2 **Video-URL**

Voor het bekijken van een videobeeld van een AutoDome camera met IP-module in de browser van **Toewijzen en opslaan** gaat u naar de volgende **URL:** "http://192.168.0.1/MPEG4.html". 192.168.0.1 is het standaard IP-adres van de AutoDome.

**AANWIJZING!**

Hiervoor moeten Sun Java en MPEG4-ActiveX geïnstalleerd zijn. Raadpleeg de AutoDome gebruikershandleiding voor meer informatie.

Als de **URL:** niet juist is, of onbereikbaar is, verschijnt in de browser een desbetreffend bericht of de browser blijft leeg. Let op: de **URL:** moet altijd beginnen met http://, MPEG moet in hoofdletters staan.

De browser in de workflow **Toewijzen en opslaan** blijft verborgen als de **URL:** blanco is of alleen spaties bevat.

5 Camera's

Deze workflow definieert het camerasysteem en de camera's.

5.1 Type camerasysteem

Het DCN-systeem ondersteunt twee typen camerasystemen:

1. **Allegiant:** camera's zijn aangesloten op de videoswitcher en meerdere schermuitgangen kunnen worden bediend.
2. **AutoDome:** enkelvoudige PTZ-camera met enkele video-uitgang.



AANWIJZING!

Er verschijnt een waarschuwing als de **AutoDome** wordt geselecteerd terwijl er meer dan één camera is gedefinieerd voor de **Allegiant**.

De selectie *Paragraaf 5.1 Type camerasysteem* is uitgeschakeld als de *Paragraaf 6 Toewijzen en opslaan* is geactiveerd.

5.2 Instellingen camerabesturing



AANWIJZING!

Met uitzondering van de functie **Camera onderdrukken:** zijn de volgende opties allemaal uitgeschakeld als **Type camerasysteem** is ingesteld op **AutoDome**.

Schermregel van DCN-SW gebruiken:

Met dit selectievakje kunt u de schermregel weergeven op het publieksscherm, zoals gedefinieerd in DCN-SW (ook DCN-SWDB is dan vereist).

De schermregel kan worden geconfigureerd met de configuratietoepassing DCN-SW via: "Tools > Person Identification" (Extra > Persoonsbewijs).

Extra tekst per stoel:

Met dit selectievakje kunt u aangeven dat een extra tekstregel kan worden ingevoerd voor elk stoelnummer. De tekst verschijnt zowel op het beheerdersscherm als de publieksschermen. De optie is standaard niet ingeschakeld (er wordt één tekstregel per stoel weergegeven).

Camera onderdrukken:

Met dit selectievakje kunt u bepalen of een nieuw ingeschakelde microfoon automatisch de camera activeert die zijn positie bestrijkt (selectievakje is ingeschakeld), of dat de camera alleen wordt geactiveerd als de actieve microfoon wordt uitgeschakeld (selectievakje is uitgeschakeld).

Bewegingstijd camera:

Voor het verbergen van camerabewegingen (de camera gaat van de ene positie naar de andere) kan tijdens de beweging de overzichtscamera worden geactiveerd en weergegeven. De beweging kan worden ingesteld van 0 tot 60 **seconden** in stappen van 0,5 **seconden**.

Aantal publieksschermen:

Met deze selectie kunt u het **Aantal publieksschermen:** selecteren. Het **Aantal publieksschermen:** (exclusief het beheerdersscherm) kan worden ingesteld van 1 tot 4. Alle publieksschermen tonen hetzelfde beeld.

**AANWIJZING!**

We raden u aan dat het geselecteerde aantal overeenkomt met het werkelijke aantal publieksschermen dat in de conferentieruimte aanwezig is. Als het geselecteerde aantal hoger is, kunnen de systeemprestaties afnemen.

5.3 Camera toevoegen/verwijderen

**AANWIJZING!**

Camera toevoegen/verwijderen is uitgeschakeld als **Type camerasysteem** is ingesteld op **AutoDome**

Een nieuwe camera toevoegen

Een nieuwe camera wordt toegevoegd aan de *Paragraaf 3.1.3 Configuratielijst (3)*. Selecteer de nieuwe camera, waarna u de *Paragraaf 5.4 Camera-informatie* kunt invoeren. De optie camera toevoegen wordt uitgeschakeld als er geen vrije cameranummers beschikbaar zijn.

Een geselecteerde camera verwijderen

Deze optie is altijd uitgeschakeld als de *Paragraaf 5.2 Instellingen camerabesturing* zichtbaar is, omdat er geen camera is geselecteerd.

5.4 Camera-informatie

Als u het **Type camerasysteem** selecteert in de *Paragraaf 3.1.3 Configuratielijst (3)*, dan wordt de optie **Camera-informatie** zichtbaar en kunt u de toegewezen camera-instellingen bekijken, selecteren en wijzigen.

Cameranaam:

In dit tekstvak kunt u 16 tekens invoeren om de **Cameranaam:** te definiëren.

Cameranummer:

Dit is het nummer van de camera.

**AANWIJZING!**

Dit cameranummer moet overeenkomen met het interne adres van de camera. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de camera voor informatie over het wijzigen van het interne adres.

Beweegbare camera

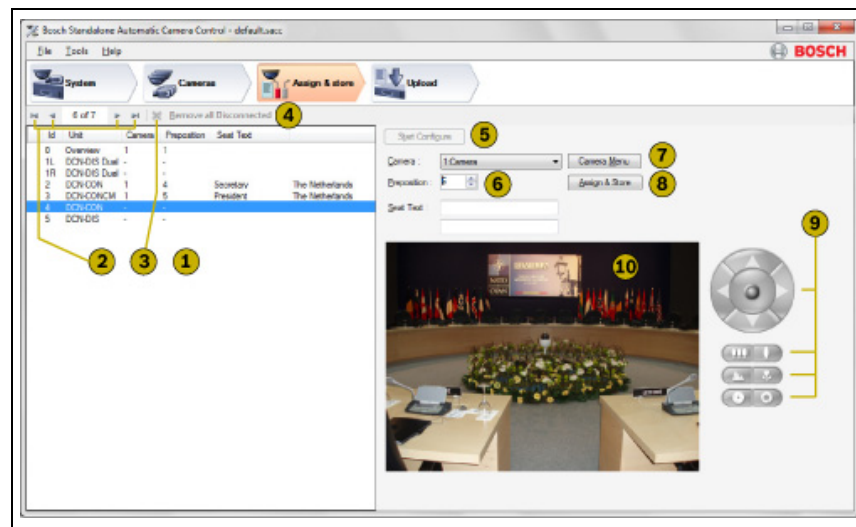
Camera's die worden gebruikt in camerabesturingssystemen kunnen vast of beweegbaar zijn. Met dit selectievakje kunt u bepalen of een beweegbare camera (selectievakje is ingeschakeld) of een niet-beweegbare camera (selectievakje is uitgeschakeld) is aangesloten.

Aantal presets:Aantal presets:

Vaste camera's kunnen hun positie niet automatisch aanpassen. Beweegbare camera's, zoals AutoDome-camera's, kunnen hun positie automatisch aanpassen (dit wordt **Preset:** genoemd). In dit tekstvak kunt u het aantal presets van camera's invoeren of wijzigen voor elke toegewezen camera, zoals gedefinieerd in *Paragraaf 6.1.3 Camera's en presets toewijzen aan een vergaderpost*. Maximaal 99 presets van camera's zijn toegestaan.

6 Toewijzen en opslaan

Met deze workflow wijst u presets toe aan de vergaderposten van het DCN-systeem en slaat u de presets op in het camerasysteem.



Afbeelding 6.1 Hoofdvenster Toewijzen & opslaan

Het hoofdvenster **Toewijzen en opslaan** bevat de volgende onderdelen:

1. Toewijzingslijst met vergaderposten, waaronder de toegewezen camera's.
2. Navigatieknoppen, voor navigeren door alle vergaderposten.
3. Knop voor het uitschakelen van geselecteerde (niet-aangesloten) stoel. Eén vergaderpost die niet is aangesloten op het DCN-systeem uit de lijst verwijderen.
4. Knop **Alle niet-verbonden verwijderen**. Alle vergaderposten die niet zijn aangesloten op het DCN-systeem uit de lijst verwijderen.
5. Knop **Configureren starten**. De configuratiemodus van het DCN-systeem starten.
6. In het tekstvak **Preset** selecteert of definieert u een preset.
7. Met de knop **Cameramenu** activeert u op het scherm het **Cameramenu** waarna u de instellingen van de AutoDome kunt wijzigen die zijn geïntegreerd in de AutoDome (Raadpleeg de gebruikershandleiding van AutoDome voor meer informatie).
8. Knop **Toewijzen en opslaan**. Presets toewijzen aan de vergaderpost en presets opslaan in het camerasysteem.
9. Bedieningselementen voor draaien/kantelen/zoomen, scherpstellen en diafragma. De AutoDome camera bedienen.
10. Browser. Videobeelden van een AutoDome camera met IP-module bekijken.

Het systeem kan op twee verschillende manieren worden geconfigureerd:

1. met een *Paragraaf 6.1 Tijdelijke pc met 2 seriële poorten* of;
2. een *Paragraaf 6.2 Tijdelijke pc met 1 seriële poort*.

6.1 Tijdelijke pc met 2 seriële poorten

Toewijzen en opslaan moet aan de volgende voorwaarden voldoen:

1. Zowel het DCN-systeem als het camerasysteem zijn goed aangesloten en correct ingesteld. Raadpleeg *Paragraaf 2 Installatie* voor meer informatie.
2. **Instellingen pc-communicatie** onder workflow *Paragraaf 4 Systeem* moeten overeenkomen met de installatie van de hardware.
3. De *Paragraaf 4.2 Video-URL* moet worden gedefinieerd om in het browservenster de AutoDome beelden te bekijken.
4. Ga verder met *Paragraaf 6.1.1 Configureren starten*.

6.1.1 Configureren starten

1. Klik op de knop **Configureren starten**.
 - De knop **Configureren starten** verandert in de knop **Configureren stoppen**.



LET OP!

Als er een storing is in de verbinding met het DCN-systeem of camerasysteem, kunnen de volgende foutmeldingen verschijnen:

- Verbindingsstoring. Raadpleeg *Paragraaf 4.1 Instellingen pc-communicatie*
- Incompatibele versie van het DCN-systeem.
- Vereiste autorisaties ontbreken.

2. Nu worden alle aangesloten vergaderposten uit het DCN-systeem opgehaald. Tijdens het ophalen verschijnt een voortgangsvenster. Als alle vergaderposten zijn opgehaald, worden zij weergegeven in de toewijzingslijst. Het eerste item in de lijst, **Overzicht**, is standaard geselecteerd. **Overzicht** wordt tijdens de conferentie weergegeven als geen van de microfoons geactiveerd is of als de **Bewegingstijd camera**: niet is verstreken. **Overzicht** (camera 1) is geselecteerd in de toewijzingslijst.

6.1.2 Het overzicht toewijzen

De **Overzicht**-camera geeft een algemeen overzicht van de conferentieruimte als alle microfoons uit zijn. Bij Allegiant kan **Overzicht** ook worden gebruikt als een AutoDome-camera van de ene preset naar de andere gaat.

Toewijzen:

1. Selecteer een **Camera**:
2. Selecteer een **Preset** als de geselecteerde camera een beweegbare camera is.
3. Beweeg de camera naar de gewenste positie.
4. Klik op de knop **Toewijzen en opslaan**. De **Camera**: en **Preset** worden toegewezen aan **Overzicht** en worden opgeslagen in het camerasysteem.

Nadat u het **Overzicht** hebt toegewezen, wordt de eerste vergaderpost geselecteerd die een **Camera**: en **Preset** krijgt toegewezen. De **Overzicht**-camera kan een niet beweegbare of beweegbare (AutoDome) camera zijn. Als AutoDome echter wordt geselecteerd als camerasysteem, is **Overzicht** altijd een preset van de AutoDome.

6.1.3 Camera's en presets toewijzen aan een vergaderpost

Selecteer een vergaderpost voordat u een camera en presets aan die post toewijst. Na het selecteren van een postnummer gaan alle LED's van de corresponderende post knipperen. U kunt de vergaderpost op twee manieren selecteren:

1. De DCN-SWSACC-software stelt automatisch een camera en **Preset** voor. U kunt nu:
 - dit voorstel accepteren, of de cameraselectie en bewerkingsvelden voor **Preset** en **Stoeltekst** wijzigen.
2. In plaats daarvan drukt u op de microfoonknop of een van de stemtoetsen van een vergaderpost.
 - Dit leidt tot selectie van de **Post** in de toewijzingslijst.
3. Klik op de knop **Toewijzen en opslaan**.
 - De software wijst de camera, **Preset** en **Stoeltekst** toe aan de vergaderpost en slaat de presets op in het camerasysteem. De volgende vergaderpost wordt automatisch geselecteerd en de volgende **Preset** van de geselecteerde camera.



AANWIJZING!

De Allegiant kan geen grafische tekens weergeven die worden gebruikt in bepaalde niet-Europese en niet-Amerikaanse talen, zoals bijvoorbeeld Chinees. Neem contact op met uw Bosch contactpersoon voor meer informatie over het gebruik van alternatieve tekens.


4. Als aan alle vergaderposten een camera is toegewezen, moet de configuratie worden geüpload naar het DCN-systeem.
 - Raadpleeg paragraaf *Paragraaf 7 Uploaden*.



AANWIJZING!

Tijdens de configuratie blijft het publieksscherm het beeld van de **Overzicht**-camera tonen, behalve wanneer AutoDome is geselecteerd als camerasysteem. Dan wordt hetzelfde beeld getoond als op het beheerdersscherm. Het beheerdersscherm laat het beeld zien van de geselecteerde camera.

6.1.4 Losgekoppelde vergaderposten verwijderen

Als een vergaderpost wordt losgekoppeld van het DCN-systeem, wordt voor de post een loskoppelingsafbeelding  getoond. Deze post moet mogelijk worden vervangen omdat hij defect is. Als deze vergaderpost niet meer wordt gebruikt, kunt u deze verwijderen met een klik op de knop Geselecteerde stoel verwijderen. Klik op de knop **Alle niet-verbonden verwijderen** om alle losgekoppelde vergaderposten uit de toewijzingslijst te verwijderen.

6.1.5 Cameramenu

Met de knop **Cameramenu** wordt het interne menu van de AutoDome geactiveerd. Via dit menu kunnen speciale AutoDome instellingen worden bestuurd. Zoals het beeld omkeren als de AutoDome op een tafel is geplaatst. Raadpleeg de AutoDome handleiding voor meer informatie over het interne menu.

6.2 Tijdelijke pc met 1 seriële poort

1. Breng een aansluiting tot stand tussen het DCN-systeem en de tijdelijke pc.
2. Stel in workflow *Paragraaf 4 Systeem de Paragraaf 4.1 Instellingen pc-communicatie* voor DCN-systeem in op de juiste poort.
3. Start de configuratiemodus van het DCN-systeem door op **Configureren starten** te klikken.
 - Nu worden alle aangesloten vergaderposten uit het DCN-systeem opgehaald. Tijdens het ophalen wordt mogelijk een voortgangsvenster weergegeven. Als alle vergaderposten zijn opgehaald, worden zij weergegeven in de toewijzingslijst.
4. Klik op de knop **Configureren stoppen** om de configuratiemodus van het DCN-systeem te stoppen.
5. Koppel het DCN-systeem los van de tijdelijke pc.
6. Sluit het camerasysteem aan op de tijdelijke pc.
7. Stel in workflow *Paragraaf 4 Systeem de Paragraaf 4.1 Instellingen pc-communicatie* voor DCN-systeem in op **--Geen--** en voor Camerasysteem op de juiste poort.
8. Ga verder met het toewijzen van presets aan de vergaderposten zoals wordt beschreven in *Paragraaf 5 Camera's*. Omdat het DCN-systeem niet is aangesloten, zullen de LED's van de vergaderposten niet knipperen.
9. Koppel het camerasysteem los als alle camera's en presets zijn toegewezen en sluit het DCN-systeem opnieuw aan.
10. De *Paragraaf 4.1 Instellingen pc-communicatie* wijzigen.
11. De *Paragraaf 7 Uploaden* starten.

7

Uploaden

Deze workflow beschrijft **Bezig met uploaden van configuratie naar het DCN-systeem**.

Dit doet u als volgt:

1. Klik op de knop **Uploaden starten**.
 - De venstertekst wordt gewijzigd in **Bezig met uploaden van configuratie naar het DCN-systeem**.
 - De knop **Uploaden starten**, **Bestand** (behalve **Afsluiten**), het menu **Extra** en de Workflow-knoppen zijn uitgeschakeld.
 - De voortgangsbalk is zichtbaar en zorgt voor visuele indicatie van de voortgang van het uploaden.
2. Als het **Uploaden**-proces met succes is voltooid:
 - De tekst in het venster is gewijzigd in **Uploaden voltooid**., de voortgangsbalk is ingesteld op 100% en de knop **Uploaden starten**, menuopties en Workflow-knoppen zijn ingeschakeld.

AANWIJZING!

De knop **Uploaden starten** is uitgeschakeld als de *Paragraaf 4.1 Instellingen pc-communicatie* voor het DCN-systeem is ingesteld op **--Geen--** .

Als het **Uploaden**-proces niet kan starten, verandert de tekst in het venster in **Uploaden mislukt**. en wordt de voortgangsbalk verborgen.



Mogelijke fouten:

- Kan de verbinding niet instellen.
- Incompatibele versie van het DCN-systeem.
- Geen autorisatie voor camerabesturing.

Als het **Uploaden**-proces is mislukt, verandert de tekst in het venster in **Uploaden mislukt**. en blijft de voortgangsbalk op de laatste waarde staan.

Mogelijke fouten:

- Verbinding met het DCN-systeem is verbroken.
-

8 Lay-out voor afdrukken

Met de afdrukfunctie (*Paragraaf 3.1.1 Menu (1)*) kunt u de configuratie-instellingen voor de camera afdrukken zoals aangegeven in de onderstaande tabel:

DCN zelfstandige automatische camerabesturing



Configuratie

Naam	configuration1.sacc
Camerasysteem	ALLEGIANT
Schermregel van DCN-SW gebruiken	Nee
Extra tekst per stoel	Ja
Camera onderdrukken	Ja
Bewegingstijd	0 seconden
Aantal publieksschermen	1

Gedefinieerde camera's


Naam camera	Nummer	Type	Aantal presets
Camera	1	Vast	1
Camera	2	Beweegbaar	99


Cameratoewijzingen


ID	Type stoel	Camera	Preset	Tekst voor stoel 1	Tekst voor stoel 2
0	Overzicht	2	1		



9 Waarschuwingen en foutrapportages


Dit gedeelte bevat een overzicht van de waarschuwingen en fouten en geeft de tekst die wordt weergegeven.


Waarschuwing	Waarschuwing wanneer de toepassing wordt afgesloten terwijl het configuratieproces actief is.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Wilt u de configuratie opslaan voordat de toepassing wordt afgesloten?
Inhoud	Het configuratieproces is nog steeds actief.
Opdrachtlinks	Opslaan en afsluiten
	Afsluiten zonder opslaan
Knop	Annuleren


Waarschuwing	Waarschuwing wanneer de toepassing wordt afgesloten, dat de configuratie is gewijzigd maar nog niet is opgeslagen.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Wilt u de configuratie opslaan voordat de toepassing wordt afgesloten?
Opdrachtlinks	Opslaan en afsluiten
	Afsluiten zonder opslaan
Knop	Annuleren


Waarschuwing	Waarschuwing wanneer het geopende bestand niet kan worden gelezen (beschadigd, leeg, leesfout).
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Het bestand {0} kan niet worden geopend of is beschadigd.
Inhoud	Het bestand kan niet worden geopend. Wilt u een nieuw bestand openen?
Knoppen	Een nieuw bestand openen
	Geen nieuw bestand openen

Fout	Fout die verschijnt als de verbinding met het DCN-systeem niet tot stand kan komen.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De verbinding met het DCN-systeem controleren.
Inhoud	Kan geen verbinding met het DCN-systeem tot stand brengen. Controleer de instellingen van het protocol en de baud rate op het DCN-systeem. Verbinding met het DCN-systeem is mogelijk in gebruik door de DCN-SW server of de download- en licentietool.
Knop	OK
Pictogram voettekst	 Informatie
Voettekst	Meer informatie over aansluiten van het DCN-systeem.


Fout	Fout die verschijnt als een incompatibele softwareversie op het DCN-systeem is geïnstalleerd.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De versie van het DCN-systeem controleren.
Inhoud	Het DCN-systeem met versie {0} stemt niet overeen met de versie van de DCN-SWSACC toepassing. Update het DCN-systeem met de nieuwste versie 2.60.xxxx via de download- en licentietool.
Knop	OK



Fout	Fout die verschijnt bij de start van de upload als de DCN-SWSACC toepassing een enkelvoudige CCU-configuratie heeft geladen, terwijl hij is aangesloten op een meervoudig CCU DCN-systeem.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De configuratie kan niet worden geüpload. Wat wil u doen?
Inhoud	Deze configuratie is niet bedoeld voor gebruik met het aangesloten DCN-systeem. De configuratie is bedoeld voor een enkelvoudig CCU DCN-systeem, maar u bent aangesloten op een meervoudig CCU DCN-systeem.
Opdrachtlinks	Een andere configuratie openen Ga verder met de actieve configuratie
Knop	Niet uploaden


Fout	Fout die verschijnt bij de start van de upload als de DCN-SWSACC toepassing een meervoudige CCU-configuratie heeft geladen, terwijl hij is aangesloten op een enkelvoudig CCU DCN-systeem.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De configuratie kan niet worden geüpload. Wat wil u doen?
Inhoud	Deze configuratie is niet bedoeld voor gebruik met het aangesloten DCN-systeem. De configuratie is bedoeld voor een meervoudig CCU DCN-systeem, maar u bent aangesloten op een enkelvoudig CCU DCN-systeem.
Knop	Niet uploaden


Fout	Fout die verschijnt bij de start van de configuratie als de DCN-SWSACC toepassing een enkelvoudige CCU-configuratie heeft geladen, terwijl hij is aangesloten op een meervoudig CCU DCN-systeem.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De configuratie kan niet worden gestart. Wat wil u doen?
Inhoud	Deze configuratie is niet bedoeld voor gebruik met het aangesloten DCN-systeem. De configuratie is bedoeld voor een enkelvoudig CCU DCN-systeem, maar u bent aangesloten op een meervoudig CCU DCN-systeem.
Opdrachtlinks	Een andere configuratie openen


Fout	Fout die verschijnt bij de start van de configuratie als de DCN-SWSACC toepassing een enkelvoudige CCU-configuratie heeft geladen, terwijl hij is aangesloten op een meervoudig CCU DCN-systeem.
	Ga verder met de actieve configuratie
Knop	De configuratie niet starten


Fout	Fout die verschijnt bij de start van de configuratie als de DCN-SWSACC toepassing een meervoudige CCU-configuratie heeft geladen, terwijl hij is aangesloten op een enkelvoudig CCU DCN-systeem.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De configuratie kan niet worden gestart. Wat wil u doen?
Inhoud	Deze configuratie is niet bedoeld voor gebruik met het aangesloten DCN-systeem. De configuratie is bedoeld voor een meervoudig CCU DCN-systeem, maar u bent aangesloten op een enkelvoudig CCU DCN-systeem.
Opdrachtlinks	Een andere configuratie openen
	Ga verder met de actieve configuratie
Knop	De configuratie niet starten


Fout	Fout die verschijnt als de vereiste autorisaties niet in het DCN-systeem aanwezig zijn.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De licentiecode van het DCN-systeem controleren.
Inhoud	De licentiecode van het DCN-systeem bevat geen DCN-SWSACC autorisatie. Update uw licentiecode online. Upload de nieuwe licentiecode met de download- en licentietool.
Knop	OK
Pictogram voettekst	 Informatie
Voettekst	Meer informatie over de systeemlicentiecode.


Waarschuwing	Waarschuwing die verschijnt als u klikt op ‘Toewijzen en opslaan’ en de preset is toegewezen aan meer dan één stoel.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Wilt u deze preset opnieuw gebruiken?
Inhoud	De preset is al in gebruik voor een andere stoel. De preset wordt bijgewerkt met de nieuwe instellingen voor draaien/kantelen/zoomen en kan de andere stoel beïnvloeden.
Knoppen	Opnieuw gebruiken
	Niet opnieuw gebruiken


Fout	Fout die verschijnt als de communicatie met de Allegiant een fout waarneemt. Dit doet zich voor na een communicatiesessie met de Allegiant.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De aansluiting met de Allegiant controleren.
Inhoud	Verbinding met de Allegiant is verbroken. Raadpleeg de Allegiant installatie-instructie in de online Help.
Knop	OK


Fout	Fout die verschijnt als de communicatie met het DCN-systeem niet werkt. Dit doet zich tussen configureren van 'Start' en 'Stop' voor bij een actieve verbinding met het DCN-systeem.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De verbinding met het DCN-systeem controleren.
Inhoud	Verbinding met het DCN-systeem is verbroken. Het configuratieproces wordt gestopt. Raadpleeg de Installatie-instructies in de online Help.
Knop	OK


Fout	Fout die verschijnt als de communicatie met het DCN-systeem niet werkt. Dit doet zich tijdens het uploaden voor bij een actieve verbinding met het DCN-systeem.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De verbinding met het DCN-systeem controleren.
Inhoud	Verbinding met het DCN-systeem is verbroken. Het uploaden wordt gestopt. Raadpleeg de Installatie-instructies in de online Help.
Knop	OK



Waarschuwing	Waarschuwing die verschijnt als de optie 'AutoDome' is geselecteerd en er meerdere camera's zijn gedefinieerd voor het Allegiant systeem.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Wilt u naar AutoDome schakelen?
Inhoud	Als u naar AutoDome schakelt, behoudt AutoDome alleen de eerste AutoDome-camera. Alle overige camera's en hun toewijzingen worden verwijderd.
Knoppen	Naar AutoDome schakelen
	Niet schakelen



Waarschuwing	Waarschuwing die verschijnt als een cameradefinitie wordt verwijderd terwijl de camera (die wordt verwijderd) toewijzingen heeft.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Wilt u de camera verwijderen?
Inhoud	Als de camera wordt verwijderd, worden ook de toewijzingen verwijderd. Opgeslagen presets in de camera worden niet verwijderd.
Knop	Camera verwijderen


Fout	Fout die verschijnt als de toepassing niet afdrukt.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De configuratie kan niet worden afgedrukt.
Inhoud	Zijn de printers in het systeem gedefinieerd? Is uw printer goed op het systeem aangesloten?
Knop	OK

Waarschuwing	Waarschuwing die verschijnt als de configuratie niet is opgeslagen voordat een ander configuratiebestand werd geopend.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Wilt u de huidige configuratie opslaan voordat u een nieuwe opent?
Knoppen	Opslaan en openen
	Niet opslaan en openen

Fout	Fout die verschijnt als de toepassing niet start.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Starten van toepassing is mislukt. Om de installatie te herstellen, start u het installatieprogramma van DCN-SWSACC en kiest u voor Herstellen.
Knop	OK

Fout	Fout die verschijnt als er via IP-adres of hostnaam geen verbinding met het DCN-systeem tot stand kan worden gebracht.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	De verbinding met het DCN-systeem controleren.
Inhoud	Kan geen verbinding met het DCN-systeem tot stand brengen. De hostnaam of IP-adres controleren. Verbinding met het DCN-systeem is mogelijk in gebruik door de DCN-SW server of de download- en licentietool.
Knop	OK
Pictogram voettekst	 Informatie
Voettekst	Meer informatie over aansluiten van het DCN-systeem.

Fout	Fout die verschijnt als de verbinding met het DCN-systeem niet tot stand kan worden gebracht.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Controleer de verbinding met het camerasysteem.
Inhoud	Kan geen verbinding met de Allegiant tot stand brengen. Controleer de instellingen van de baud rate in de Allegiant.
Knop	OK
Pictogram voettekst	 Informatie
Voettekst	Meer informatie over aansluiten van het camerasysteem.

Fout	Fout verschijnt als het bestand niet kan worden opgeslagen.
Pictogram	
Belangrijkste instructie	Kan de configuratie niet opslaan naar het geselecteerde bestand.
Inhoud	Het bestand is alleen-lezen of vergrendeld door een andere toepassing.
Knop	OK

Trefwoordenregister

C

Camera toevoegen/verwijderen 14
Camera-informatie 14

D

Demoversie 5

H

Het overzicht toewijzen 16

I

Instellingen camerabesturing 13
Instellingen pc-communicatie 12

K

Kabels 8

L

Lay-out voor afdrukken 20
Losgekoppelde vergaderposten verwijderen 17

M

Menu 11

P

Pc met 1 seriële poort 18

S

Systeem-licentiecode 5

T

Toewijzen en opslaan 15
Type camerasysteem 13

U

Uploaden 19

V

Video-URL 12

W

Workflows 11

Bosch Security Systems B.V.

Kapittelweg 10
4800 RA, Breda
The Netherlands

www.boschsecurity.com

© Bosch Security Systems B.V., 2011