



# ROBIN

## Tech Note

Version: 1.0.2 NL  
Datum: 12-06-2018

**How-To:  
Picture to e-mail**

## Over deze Tech Note

Deze Tech Note is van toepassing op de volgende Robin producten:

- C03050 - C03058 : Proline SV
- C03071 - C03074 : Proline Classic SV
- C02050 - C02058 : Compact SV

**Software release 3.5.0 and higher**

## Picture to e-mail

De Picture to e-mail functie zorgt ervoor dat de Robin SV een e-mail met daarin een foto van de bezoeker mailt naar een e-mailadres behorende bij die knop of preset. De Robin SV gebruikt hiervoor de ingebouwde High-Defenition camera om een foto te maken op het moment dat een persoon aanbelt.

Dit document legt uit hoe de Robin SV geconfigureerd moet worden om de Picture to e-mail functie te kunnen gebruiken.

***! Let op 1: De Picture to e-mail functie werkt alleen als de Robin SV verbonden is met het Internet of met een netwerk waarop een e-mail server bereikbaar is. !***

***! Let op 2: Het gebruik van de Picture to e-mail functie kan gebonden zijn aan nationale privacywetgevingen, deze verschillen van land tot land. Zorg er voor dat u op de hoogte bent van deze wetgevingen voordat u de Picture to e-mail functie gebruikt. !***

## Configuratiestappen

Om de Picture to e-mail functie te gebruiken, moeten de volgende stappen doorlopen worden:

1. *Configuratie van de e-mail instellingen*
2. *Aanmaken van de e-mail adressen*
3. *Testen van de e-mail instellingen*
4. *Configuratie van het Event mechanisme*
5. *Koppelen van de e-mail adressen aan de knoppen of Presets*
6. *Testen van de Picture to e-mail functie*

## 1. Configuratie van de e-mail instellingen

De Robin SV moet kunnen verbinden met een actieve e-mail server. Dit kan een lokale e-mail server zijn of een e-mail server van een ISP (Internet Service Provider). De volgende informatie is benodigd:

- Een 'From-' naam (het e-mail adres dat de Robin SV gebruikt als afzenderadres)
- De domeinnaam of het IP address van de e-mail server
- Gebruikt de e-mail server encryptie of niet? -> Type encryptie, username & password
- Geavanceerde instellingen: Gebruikt de e-mail server 'Submission' / TCP port 587?

Ga naar het menu -Network-Mail-

Het groene '+'-je maakt een nieuwe regel aan.

De '>>' achter een regel opent de details van deze regel.

Het rode X-je achter een regel verwijdert deze regel uit de lijst.

▪ From address	Stel hier het e-mail adres in dat door de Robin SV als afzenderadres wordt gebruikt
▪ Mail server	Stel hier de te gebruiken e-mailserver in
▪ Encryption	Selecteer hier de encryptiemethode (none, SSL, TLS)
▪ Auth	Selecteer deze optie als de e-mailserver authenticatie vereist
▪ Submission	Selecteer deze optie als de e-mailserver het 'submission' protocol (TCP port 587) ondersteunt

## 2. Aanmaken van de e-mailadressen

De Picture to e-mail functie kan e-mail versturen naar verschillende adressen, afhankelijk van het gebruikte model Robin SV. Een Robin SV 1, 2, 4 of 6 kan geconfigureerd worden met één e-mailadres per knop. De Robin SV met Keypad werkt met Presets die gekozen worden op het Keypad. Er kan één e-mailadres per Preset worden geconfigureerd.

De e-mailadressen moeten worden aangemaakt voordat ze kunnen worden gekoppeld aan een knop of Preset. Doe dit in het menu -Network-Mail-, onderdeel 'Address book' en klik op 'Add Recipient'.

The screenshot shows the web interface of a Robin SmartView SIP 5MP IP Camera. The top navigation bar includes 'Telephony', 'Audio', 'Video', 'Network', and 'System'. The 'Network' tab is selected, showing sub-tabs for 'Status', 'Settings', 'HTTP', 'Mail', 'NAT', and 'RTSP'. The 'Mail' sub-tab is active, displaying the 'Address book' section. It features an 'Add Recipient' button (green plus icon) and a message 'The Address book is currently empty'. Below this, there is a 'Delete Recipient' button (red X icon) and input fields for 'Name' and 'Address', followed by an 'Apply settings' button. The footer indicates '© Copyright 2009-2013 Robin Telecom'.

Het groene '+'-je maakt een nieuwe regel aan.

De '>>' achter een regel opent de details van deze regel.

Het rode X-je achter een regel verwijdert deze regel uit de lijst.

▪ Name	Naam welke bij dit e-mail adres behoort.
▪ Address	Voer het e-mail adres in

### 3. Testen van de e-mail instellingen

Na de configuratie van de e-mailserverinstellingen en aanmaken van de e-mailadressen raden we aan om deze te testen voordat er verder gegaan wordt met de configuratie van de Picture to e-mail functie.

Test de verbinding met de geconfigureerde e-mail server. Selecteer het adres waar de test e-mail heen gestuurd moet worden en klik op de knop: 'Test SMTP server'. Als de configuratie van de e-mailserverinstellingen succesvol is zal de test e-mail aankomen op het geselecteerde e-mailadres.



▪ To	Voer een ontvangst adres in voor de testmail
▪ Test SMTP server	Stuur een testmail om te kijken of de SMTP server instellingen kloppen
▪ SMTP test result	Geeft het resultaat van de test weer

## 4. Configuratie van het Event mechanisme

De Picture to e-mail functie werkt op basis van het Events mechanisme: De druk op een knop van een Robin SV met knoppen of het kiezen van een Preset op een Robin SV met Keypad. Zodra het Event plaatsvindt start er een Action: neem een foto en stuur deze als e-mail naar het aangegeven e-mail adres.

Configureer dit Event in het menu -System-Events-



Het groene '+'-je maakt een nieuwe regel aan.

De '>>' achter een regel opent de details van deze regel.

Het rode X-je achter een regel verwijdert deze regel uit de lijst.

- Maak een Source aan
- Selecteer als 'Source type': 'Button'





- Selecteer de knop die de Picture to e-mail activeert. 1 to 6-> Knop één t/m zes. Selecteer 'Keypad' als u een Robin SV Keypad gebruikt.

Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo

version 3.5.0  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network **System**

Device Clock **Events** Security Recording Schedules Software Streams Switch Info Debug Logs

Source

Delete Source

Name

Enable ☒

Active ☐

Source type Button

Min duration 1 seconds

button 1

Apply settings

© Copyright 2009-2013 Robin Telecom

- Voer een naam in voor deze Source, in dit geval: 'Button'

Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo

version 3.5.0  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network **System**

Device Clock **Events** Security Recording Schedules Software Streams Switch Info Debug Logs

Source

Delete Source

Name Button

Enable ☒

Active ☐

Source type Button

Min duration 1 seconds

button 1

Apply settings

© Copyright 2009-2013 Robin Telecom

- Apply settings
- Maak een Action aan
- Selecteer als 'Action type': 'Picture2email'

Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo

version 3.5.0  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network **System**

Device Clock **Events** Security Recording Schedules Software Streams Switch Info Debug Logs

Action

Delete Action

Name

Enable ☒

LED

Source type None

Edge

Action type Picture2email

Schedule

Apply settings

© Copyright 2009-2013 Robin Telecom

- Selecteer als 'Source type' de net aangemaakte Source 'Button'
- Zet de Edge op 'Rising'
- Voer een naam in voor deze Action, in dit geval: 'Pic2email'

Standaard zal de e-mail verstuurd worden naar het e-mail adres wat vermeld staat bij de knoppen of de presets (zie volgende stap). Het is echter ook mogelijk een ander e-mail adres te selecteren door de optie 'Send to default address for this button' uit te zetten. Er verschijnt dan een lijst met alle in de Robin geconfigureerde e-mail adressen. Selecteer vervolgens het gewenste e-mail adres.

Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo

version 3.5.0  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network **System**

Device Clock **Events** Security Recording Schedules Software Streams Switch Info Debug Logs

Pic2email

✖ Delete Action

☒ Name Pic2email  
☒ Enable  
☐ LED  
 Source type  
 Edge  
 Action type  
 Schedule  
☒ Send to default address for this button

- Apply settings

Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo

version 3.5.0  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network **System**

Device Clock **Events** Security Recording Schedules Software Streams Switch Info Debug Logs

Sources

✚ Add Source ✖ Delete all Sources

Name	Enable	Active	Source type	Min duration
Button	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Button	1 seconds

Actions

✚ Add Action ✖ Delete all Actions

Name	Enable	LED	Source type	Edge	Action type	Schedule
Pic2email	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Button	Rising	Picture2email	---

© Copyright 2009-2013 Robin Telecom

**! Let op: Als er een Robin SV met 1, 2, 4 of 6 knoppen gebruikt wordt dient er voor iedere knop waarbij de Picture to e-mail functie actief moet zijn een Source en een Action aangemaakt te worden, de Source- en Action-namen moeten altijd uniek zijn. !**

## 5. Koppelen van de e-mail adressen aan de knoppen of Presets

Op een Robin SV met 1, 2, 4 of 6 knoppen kan er één e-mailadres per knop geconfigureerd worden. Een Robin SV met Keypad heeft geen vaste knoppen, maar gebruikt in plaats daarvan Presets. Voor elke Preset kan één e-mailadres worden aangegeven.

Het koppelen van een e-mailadres aan een knop gebeurt in het menu -Telephony-Call settings-

- Selecteer in het onderdeel 'Call priority', bij Email het e-mailadres wat gebruikt moet worden. Doe dit bij een Robin SV 2, 4 of 6 voor iedere afzonderlijke knop.

Het koppelen van een e-mailadres aan een Preset (bij een Robin SV Keypad) gebeurt in het menu -Telephony-Phonebook-

- Bij het aanmaken van een nieuwe Preset of aanpassen van een bestaande Preset selecteert u bij Email het te gebruiken e-mailadres aan.

## 6. Testen van de Picture to e-mail functie

Zodra de configuratie is afgerond dient de Picture to e-mail functie getest te worden.

Ga naar de Robin SV en bel aan op de knop die u wilt testen (bij de Robin SV met 1, 2, 4 of 6 knoppen) of kies de Preset (op de Robin SV met Keypad). Er wordt een foto via de e-mail verstuurd naar het ingestelde e-mail adres. In de logfile in het menu -System-Log- is te zien of de e-mail succesvol verstuurd is.