



## ROBIN Tech Note

Version: 1.0.0 NL  
Datum: 19-10-2015

How-To:  
Picture to e-mail

## Picture to e-mail

Picture to e-mail is een nieuwe functie, geïntroduceerd in software versie 3.5.0 en is beschikbaar voor de Robin SmartView SIP video intercoms (Robin SV) met artikelnummer C01050 - C01057, C02050 - C02057 en C02058.

Deze 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-

**ROBIN** TELECOM DEVELOPMENT

Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo

version: dev-4458  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video **Network** System

Status Settings HTTP **Mail** NAT RTSP

---

**Server settings**

- From address
- Mail server
- Encryption
- Auth ☐
- Submission ☐

---

**Address book**

The Address book is currently empty

---

**Mail server test**

- To
- Test SMTP server
- SMTP test result

© 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.

▪ 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 'Address book' configuration page. At the top, there is a green plus icon and the text 'Add Recipient'. Below this, it says 'The Address book is currently empty'. The interface includes a navigation menu with options like 'Telephony', 'Audio', 'Video', 'Network', and 'System'. The 'Network' section is expanded, showing 'Status', 'Settings', 'HTTP', 'Mail', 'NAT', and 'RTSP'. The 'Mail' section is selected, and the 'Recipient' tab is active. Below the 'Recipient' tab, there is a red X icon and the text 'Delete Recipient'. There are input fields for 'Name' and 'Address', and an 'Apply settings' button. The footer of the interface shows '© 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.



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



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





- 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'

The screenshot shows the 'Pic2email' configuration page in the Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo web interface. The page is titled 'Pic2email' and has a 'Delete Action' button. The configuration fields are as follows:

- Name: Pic2email
- Enable: ☒
- LED: ☐
- Source type: Button
- Edge: Rising
- Action type: Picture2email
- Schedule: ---

There is an 'Apply settings' button at the bottom. The footer indicates '© Copyright 2009-2013 Robin Telecom'.

- Apply settings

The screenshot shows the 'Sources' and 'Actions' configuration pages in the Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo web interface. The 'Sources' section has a table with the following data:

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

The 'Actions' section has a table with the following data:

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

Both sections have 'Add Source', 'Delete all Sources', 'Add Action', and 'Delete all Actions' buttons. There are also 'Apply settings' buttons at the bottom of each section. The footer indicates '© 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-

Robin SmartView SIP 5MP IP Camera 1 piezo

version 3.5.0  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network System

SIP Phonebook **Call settings** Call log Control

**Call priority**

- First
- Second
- Third
- Email

**Schedule**

+ Add Timeslot

The Timeslots is currently empty

**General**

- Auto answer ☒
- Auto answer delay 1 seconds
- No answer timeout 60 seconds
- Max call duration 0 minutes
- Call status idle
- phone fps 10
- Video compatibility mode ☒

Apply 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-

Robin SmartView

version dev-4474  
Logged in as 'admin' (logout)

Telephony Audio Video Network System

SIP **Phonebook** Call settings Call log Control

**Preset**

✖ Delete Preset

- Id
- First
- Second
- Third
- Email
- Pin

Apply settings

© Copyright 2009-2013 Robin Telecom

- 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.