



SPECIALELEKTRONIK

# FÖRELÄSNINGSSCHEMA TEKNIKEVENT 14-15 MAJ

**STIJN OOMS**  
CRESTRON



**MORTEN  
LAULUND ULDBAEK**  
FOHNN



**FELIX KLEISEN**  
PANASONIC CONNECT



**JON IVAR HUSBY**  
WOLFEVISION



**STEFAN HOLM**  
MELWIN LYCKE HOLM  
KILS AIK



**JIMMY SANDBERG**  
SPECIAL-ELEKTRONIK



**TORD WINGREN**  
BRAINLIT



**MARIE NILJUNG**  
SOCIAL INNOVATÖR



**JOHAN HOEL**  
NETGEAR



**FREDRIK RASMUSSEN**  
SPECIAL-ELEKTRONIK



**NEIL FLUESTER**  
CRESTRON



**JOHAN ENGBERG**  
IF GÖTA



**NIKLAS JURANDER**  
ALCES UMBRA



**MADS BOLDING**  
PANASONIC CONNECT



**TOMMY DAHLIN**  
SPECIAL-ELEKTRONIK



**PATRIK LINDAHL**  
SPECIAL-ELEKTRONIK



**ANTHONY TARONI**  
EPIPHAN



**OSKAR EDBERG**  
SPECIAL-ELEKTRONIK



## LOKAL

### ERIK GUSTAF GEIJER

### FRÖDING

10.15-10.45

#### BUILDING COMPREHENSIVE VIDEO SOLUTIONS

Följ med Mads på ett upplysnande och roligt seminarium om vad som händer när företag, organisationer, mediebyråer och myndigheter plötsligt bestämmer sig för att bygga en studio. Här kommer vi studera och betona varför framgång inom videoproduktion sträcker sig långt bortom redskapet. När ska du använda eller inte använda en green screen och när ska du tömma en IKEA-butik och bygga en egen studio.

MADS BOLDING, PANASONIC CONNECT (ENGELSKA)

11.00-11.30

#### SKAPA ENGAGEMANG OCH PRODUKTIVITET MED ACTIVE LEARNING CLASSROOM

Här får du förståelse för den teknik som används för att möjliggöra den ökande användningen av ALC-rum. I rum med ALC ligger fokus på interaktiv undervisning, aktivt lärande och ökad kreativitet bland deltagarna. Det här är inte bara en teknik för utbildningsvärlden, det ger också stora möjligheter inom andra organisationer.

JON IVAR HUSBY, WOLFFVISION (ENGELSKA)

11.00-11.30 LOKAL SELMA LAGERLÖF  
DEMORUM - CRESTRON SIGHTLINE \*

Passa på att uppleva ett rum med den senaste multikamerarelösningen för högpresterande mötesrum och utbildningslokaler. I det här rummet har vi kopplat upp 9 kameror och tillhörande displayer där du kan prova framtidens funktioner för videomöten och presentationer.

NEIL FLEUSTER, CRESTRON (ENGELSKA)

10.00-16.00

#### UTSTÄLLNING ÖPPEN

10.15-10.45

#### UTBILDNING ÄR VIKTIGT, SÅ VAD ERBJUDER VÅRA LEVERANTÖRER?

Tekniken går framåt och det är viktigt att hänga med i utvecklingen. Leverantörer erbjuder ofta mycket utbildningar både på plats och online. Är du nyfiken på att ta AVIXA CTS certifieringen eller vill du veta vad t.ex. Crestron Masters har att erbjuda dig som tekniker och säljare? Vi ger en översikt över vad våra olika leverantörer och samarbetspartners erbjuder och vilka fördelar de ger.

PATRIK LINDAHL, SPECIAL-ELEKTRONIK

11.00-11.30

#### CRESTRON HOME - MER ÄN SMARTA HEM

Appar och system för smarta hem är bättre och mer avancerade än någonsin. Användare vänjer sig snabbt och ställer allt högre krav. Crestron Home OS 4 är den senaste generationens smarta hem från Crestron som sätter användaren i fokus med ett snyggare gränssnitt och mer användarkontroll än någonsin. Att en användare ska kunna skapa egna belysningsscener och lägga till nya streamingtjänster kanske låter som en självklarhet år 2024, men vilka krav ställer detta på systemdesignen och på dig som integratör?

I den här presentationen går vi igenom möjligheterna med Crestron Home, och blickar utöver det smarta hemmet. Vad kan Crestron Home erbjuda på hotell, restauranger och kontor – och när är det rätt val?

OSKAR EDBERG, SPECIAL-ELEKTRONIK

12.00-13.00

#### LUNCH

#### \* DEMORUM - CRESTRON SIGHTLINE

Prova på Crestrons multikamerasystem Sightline - den nya tekniken för moderna mötesrum. En praktisk demonstration som ges vid 4 tillfällen under eventet med begränsat antal platser.

# DAG 1, 14 MAJ EFTERMIDDAG

## LOKAL

### ERIK GUSTAF GEIJER

13.10-14.00

#### RIDING THE WAVE OF CHANGE: ADAPTING TO THE LATEST TECHNOLOGIES IN PRO AV FOR SUSTAINABLE GROWTH

Stijn Ooms, Director of Technology på Crestron, utforskar de senaste trenderna och innovationerna på Pro AV-marknaden. Från övergången till mjukvara och virtualiserad teknik till effekterna av USB och USB-C, tar vi en djupdykning i de utmaningar och möjligheter som branschen står inför. Med fokus på framtiden för video, inklusive 8K, HDBaseT och AV över IP, kommer vi att utforska de senaste framstegen och banbrytande lösningarna. Dessutom kommer vi undersöka AI-teknikens roll för att forma Pro AV-landskapet, från intelligent automation till avancerad analys.

STIJN OOMS, CRESTRON (ENGELSKA)

13.00-13.10

#### OFFICIELL ÖPPNING AV EVENTET

14.00-15.00

#### PSYKISK LIVRÄDDNING OCH HÅLLBAR HÄLSA

Vi vet aldrig när vi själva, eller någon i vår närhet, drabbas av psykisk ohälsa. I den här föreläsningen får du verktyg för att skapa en hållbar hälsa för dig själv och andra, du kommer till och med att kunna rädda liv och minska lidande genom ökad kunskap och mod. Psykisk livräddning är som Hjärt- och lungräddning; båda kräver kunskap, träning och räddar liv. Marie Niljung har flera utmärkelser och har bland annat utsetts till Årets Värmlänning 2023 och Årets Sola 2016.

MARIE NILJUNG, SOCIAL INNOVATÖR

15.00-15.40

#### FIKA

15.40-16.10

#### IF GÖTA - FRÅN ANRIK FRIIDROTTSKLUBB TILL EUROPAS TREDJE STÖRSTA FRIIDROTTSARENA

Här skapas morgondagens stjärnor och ungdomar får möjlighet att uppleva idrottsglädje i toppmoderna lokaler. Eva Lisa Holtz Arena står värd för både sportarrangemang och event i världsklass och här får besökarna möjlighet att uppleva några av de allra största ögonblicken på plats!

JOHAN ENGBERG, IF GÖTA

#### LIVET MED HÖJDHOPP OCH VÄGEN TILL HÖGA HÖJDER

En olympisk mästare och en blivande världsstjärna berättar från två olika generationers perspektiv om vardagen som elitidrottare.

STEFAN HOLM OCH MELWIN LYCKE HOLM, KILS AIK

16.10-17.00

#### INCHECKNING HOTELL

17.15

#### BUSS AVGÅR FRÅN KARLSTAD CCC

17.30-22.30

#### KVÄLLSAKTIVITETER + MIDDAG PÅ KARLSTAD CCC

# DAG 2, 15 MAJ FÖRMIDDAG

## LOKAL

### ERIK GUSTAF GEIJER

### FRÖDING

08.30-09.15

#### INTELLIGENT VIDEO! WHAT'S SO INTELLIGENT ABOUT IT?

En interaktiv resa genom de olika kamerateknologierna med AI som används i det ständigt ökande utbudet av smarta kameror och videobars på marknaden och hur dessa bäst kan utnyttjas i olika typer av mötesrum och utbildningslokaler. Lär dig mer om den senaste trenden med 360-kameror och flera kameror i samma rum.

NEIL FLUESTER, CRESTRON (ENGELSKA)

09.15-10.00

#### LYSSNA OCH LÄR: UTFORSKA LJUDETS MAKT ÖVER VÅRT VÄLBEFINNANDE OCH PRODUKTIVITET

Upptäck hur vi påverkas av ljud omkring oss. Genom konkreta auditiva exempel får du en unik chans att uppleva och förstå hur mycket ljud betyder för vårt välbefinnande och produktivitet.

MORTEN LAULUND ULDBÆK, FOHNN (ENGELSKA)

10.00-11.15

FIKA

11.15-12.00

#### LCD VS.DLP – RÄTT TEKNIK PÅ RÄTT PLATS

Vi reder ut skillnaderna mellan olika projektionstekniker och hur de används på bästa sätt. Felix förklarar fördelar och nackdelar och när teknikerna är lämpliga att använda.

Presentationen berör även möjligheterna med SDM, AV över IP och hållbarhet.

FELIX KLEISEN, PANASONIC CONNECT

12.00-13.30

LUNCH

08.30-16.00

UTSTÄLLNING ÖPPEN

08.30-09.15

#### ETT MODERNT AV-NÄTVERK I PRAKTIKEN

Nätverk får en större och större roll i alla våra AV-installationer, här pratar vi om utmaningarna som vi ställs inför med olika tillverkares produkter som behöver kunna samsas i samma nätverk. Vad är viktigt att tänka på när vi planerar och implementerar ett nätverk för AV-teknik?

JOHAN HOEL, NETGEAR

09.15-10.00

#### ÖPPNA STREAMINGTEKNIKER

Idag pratas det mycket om AVoIP och streaming i nätverk men vad innebär egentligen AVoIP? I den här sessionen går vi igenom begreppet och dess innebörd med start i de traditionella teknikerna som NDI, SRT och traditionell streaming och hur de öppna protokollen samverkar i dagens AV- och Broadcast-miljöerna.

ANTHONY TARONI, EPIPHAN (ENGELSKA)

09.15-09.45 LOKAL SELMA LAGERLÖF  
DEMORUM - CRESTRON SIGHTLINE \*

Passa på att uppleva ett rum med den senaste multikameralösningen för högpresterande mötesrum och utbildningslokaler. I det här rummet har vi kopplat upp 9 kameror och tillhörande displayer där du kan prova framtidens funktioner för videomöten och presentationer.

NEIL FLEUSTER, CRESTRON (ENGELSKA)

11.15-12.00

#### BIOCENTRISK BELYSNING: PÅVERKAR BÅDE HÄLSA OCH EFFEKTIVITET

Forskningen visar att belysningen har stor inverkan på oss människor i vardagen. Med rätt ljus vid rätt tidpunkt kan man upprätthålla en naturlig dygnsrytm som hjälper till att bidra till bland annat bättre sömn och återhämtning. Inom snar framtid kommer belysningsdesign och installationer påverkas av kommande nya standard för inomhusbelysning.

TORD WINGREN, BRAINLIT

#### \* DEMORUM - SIGHTLINE

Prova på Crestrons multikamerasystem Sightline - den nya tekniken för moderna mötesrum. En praktisk demonstration som ges vid 4 tillfällen under eventet med begränsat antal platser.

# DAG 2, 15 MAJ EFTERMIDDAG

## LOKAL

### ERIK GUSTAF GEIJER

### FRÖDING

13.30-14.15

#### A JOURNEY TO THE CLOUD

Utvecklingen går mot molnbaserade systemlösningar. Är du med på den digitala resan som innebär mer funktioner, större flexibilitet och värdefull användardata?

STIJN OOMS, CRESTRON (ENGELSKA)

13.30-14.15

#### FRÅN VÄGGBRYTARE TILL PIXELSTYRNING: KONSTEN ATT STYRA KOMPLEXA SYSTEM PÅ ETT ENKLARE SÄTT

Vi visar grunderna inom det växande området Pixelstyrning och pixelmappning inom belysning och ger exempel på hur det fungerar och vad det kan användas till.

NIKLAS JURANDER, ALCES UMBRA

JIMMY SANDBERG, SPECIAL-ELEKTRONIK

13.30-14.00 LOKAL SELMA LAGERLÖF  
DEMORUM - CRESTRON SIGHTLINE \*

Passa på att uppleva ett rum med den senaste multikamera-lösningen för högpresterande mötesrum och utbildningslokaler. I det här rummet har vi kopplat upp 9 kameror och tillhörande displayer där du kan prova framtidens funktioner för videomöten och presentationer.

NEIL FLEUSTER, CRESTRON (ENGELSKA)

14.15-15.00

#### USB FRÅN A TILL C: MÖJLIGHETER, UTMANINGAR OCH FRAMTID

USB är en stor anledning till huvudvärk för många. Den här presentationen är ett måste för alla som på något sätt jobbar med USB. Vi går igenom alla beståndsdelar och förklarar varför USB är så komplext och vad du måste ha koll på för att säkerställa problemfria installationer i och med den nya standardiseringen på USB-C.

FREDRIK RASMUSSEN, SPECIAL-ELEKTRONIK

14.15-15.00

#### GLÖM INTE RUMMET I MÖTET

Självklart är tekniken en viktig del i våra möten, men det finns mycket annat i rummet som också påverkar vår mötesupplevelse, men som ofta glöms bort. Här går vi igenom vad du bör tänka på innan du börjar planerar tekniken och varför.

TOMMY DAHLIN, SPECIAL-ELEKTRONIK

14.15-14.45 LOKAL SELMA LAGERLÖF  
DEMORUM - CRESTRON SIGHTLINE \*

Passa på att uppleva ett rum med den senaste multikamera-lösningen för högpresterande mötesrum och utbildningslokaler. I det här rummet har vi kopplat upp 9 kameror och tillhörande displayer där du kan prova framtidens funktioner för videomöten och presentationer.

NEIL FLEUSTER, CRESTRON (ENGELSKA)

15.00-15.30

#### GEMENSAM AVSLUTNING

16.00

#### UTSTÄLLNINGEN STÄNGER

#### \* DEMORUM - SIGHTLINE

Prova på Crestrons multikamerasystem Sightline - den nya tekniken för moderna mötesrum. En praktisk demonstration som ges vid 4 tillfällen under eventet med begränsat antal platser.