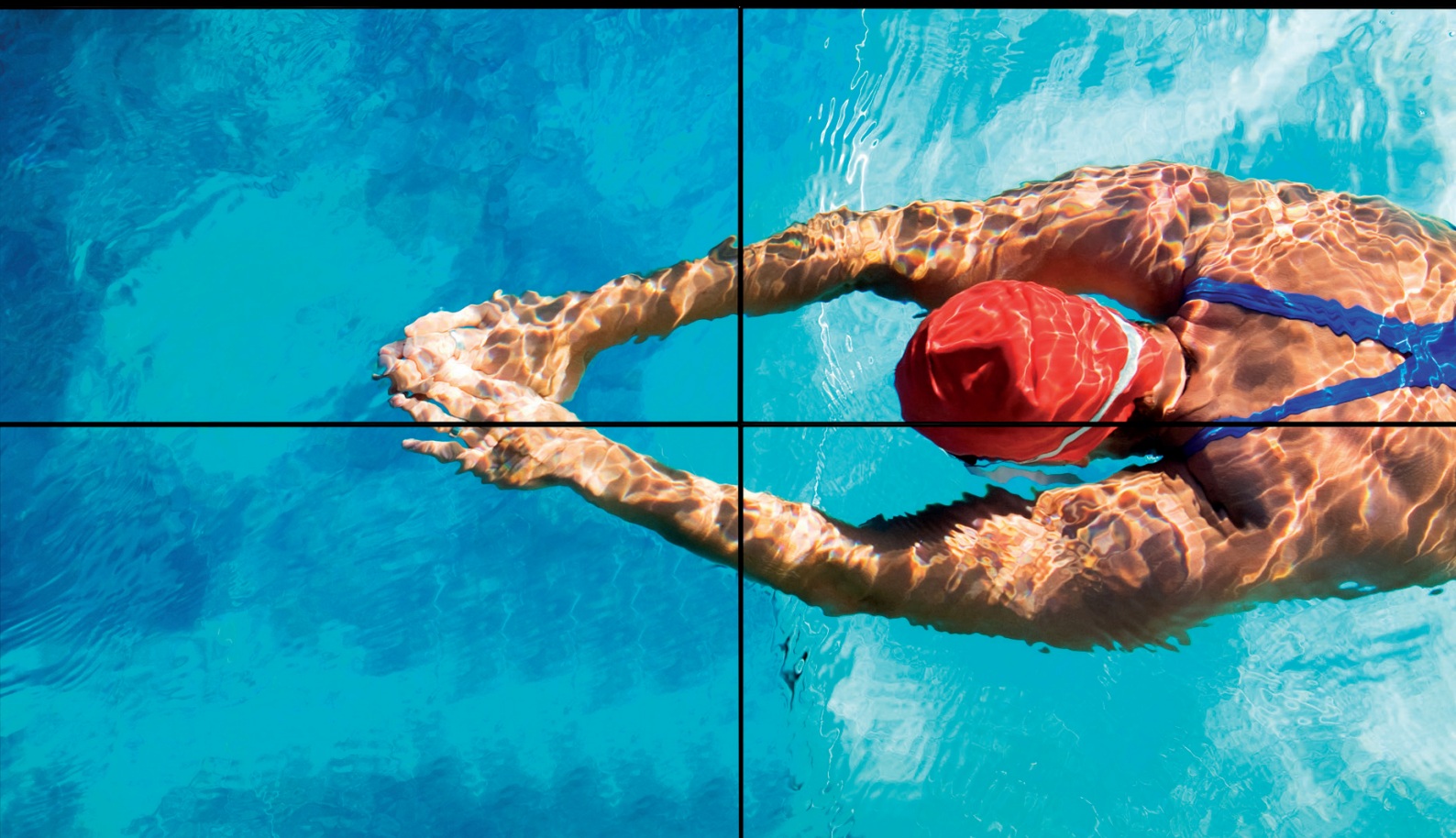




Intelligente infoskærme og skærmvægge til alle opgaver

Infoskærme – din aktive ressource	side 2
Brug skærmen som ledelsesværktøj	side 3
MediaFlyer – en cloud baseret infoskærmsløsning	side 4
Professionelle skærme i flot design til skarpe priser	side 5
iCompel infoskærme – ingen licensomkostninger	side 6
Styr informationer på videovægge	side 10
Black Box videovæg giver en lang række smarte funktioner..	side 10
Derfor skal du vælge Black Box	side 12

Infoskærme – din aktive ressource

En skærm er, i manges bevidsthed, kendt som de skærme vi ser i supermarkedet, som hænger foran betalingskasser eller som reklamesøjler. Vi kender dem også fra lufthavne, hvor vi orienterer os om afgangstider, terminaler osv.

Men hos Black Box tænker vi også skærmen som en aktiv ressource i virksomhederne. Vi siger "Lad skærmen gøre arbejdet!". Skærmen kan arbejde for os, være adfærdstyrende – faktisk ligesom i lufthavnen – her er det ikke passagerer vi skal have til en bestemt adfærd, men vores produktion/vores medarbejdere.

Motiverede medarbejdere producerer mere og yder en ekstra indsats. Der bliver mere fokus og bevidsthed på at vores medarbejdere får det optimale arbejdsmiljø. Der er mange faktorer, der kan gøre vores medarbejdere motiveret – det kan være de fysiske rammer, deres daglige "værktøj/arbejdsredskaber" og personalegoder, men i høj grad også ros, anerkendelse og bevidsthed om mål og strategier.

Vi har tradition for at formidle rigtig meget information til medarbejdere via e-mails og intranet og som der bruges meget tid på at læse.

Samtidig har vi medarbejdere som ikke har adgang til PC og e-mails – hvordan får vi den vigtige information frem til dem?

Løsningen er infoskærme, hvor du kan vise den vigtigste information hurtigt og helt automatisk.

Vi håber, at du i denne brochure finder inspiration til, hvordan du kan bruge skærmen til at styrke kommunikationen i din virksomhed.

Lad skærmen gøre arbejdet – brug skærmen som ledelsesværktøj!



Black Box giver dig mulighed for at vælge mellem flere løsninger, som passer til ethvert budget. Vi har mange års erfaring med skærme og kan løse alt fra gode råd om indhold på skærmen til teknikken bag.

Skærme skaber overblik og arbejdsro hos REFA



REFA er et moderne affalds- og energiselskab, som indsamler og behandler affald fra hele Lolland-Falster samt flere affaldsselskaber på Sjælland.

REFA har sat infoskærme op 3 steder i virksomheden.

1. I receptionen hos REFA er infoskærmens formål at fortælle borgere og kunder om REFA.
2. I indgangspartiet er skærmens formål at være "vejviser" for dagens gæster. Derudover er der information til chauffører, der kommer udenfor kontortid.
3. Ved indgangen til administrationen, har alle medarbejdere mulighed for, at orientere sig om dagens møder samt hvilke gæster der er i huset.

Det giver øget samhørighed blandt kollegaer og god kunde service.

Kontakt: Eva Flenstrøm på e-mail evf@refa.dk

Brug skærmen som ledelsværktøj



Aldersro Plejehjem						
Aktivitetskalender for 15. Januar til 21. Januar 2012						
Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag
Kl. 11 Rollator eftersyn i svinghjørnet	Kl. 10.30 Film "kampen om Næsby gård" i gildesalen	Kl. 10 Formiddags gymnastik	Kl. 11 Foredrag "Min tid på de 7 have"	Kl. 10.30 Bankospil	Kl. 9.30 Vi fejre Gertruds 100 års fødselsdag	Kl. 15. Familie kaffe i gildesalen
Kl. 14 Afsnit nr. 4 af Matador	Kl. 15 Bevæg dig til Rytmebens i svinghjørnet	Kl. 17 Fællesspisning i gildesalen	Kl. 18.30 Kortklubben hjerterfri spiller i svinghjørnet	Kl. 17 Billedaften	Kl. 18.30 Folkedanserne fra Alkøbing danser i gildesalen	

Overskrifter: som følge af en overdosis morfin, er netop blevet fri **14:26:48 tir 05 jan**

Værktøj til at fremme positive faktorer i arbejdsmiljøet

Oplever man mening i arbejdet og engagement på sin arbejdsplads, har man bedre mulighed for, at håndtere kravene i sit job og mindre risiko for sygefravær. Forskning viser, at fokuserer man på positive faktorer i arbejdet og, at skabe arbejdsglæde, får medarbejdere større engagement i deres arbejde – de får mere energi og glæde af det sted de arbejder.

Et eksempel kan være i hjemmeplejen, som ofte har medarbejdere, der er på deres "base" i korte tidsrum på dagen. Her skal de have aktuel information og besked om f.eks. ledige biler, ledige vagter, sygdommeldinger, tilmelding til arrangementer, indsamling til kollega, nyansættelser, fratrædelser, målsætninger, strategier og meget mere.

Sæt en skærm et centralt sted, hvor medarbejderne færdes og hvor de lynhurtigt kan orientere sig om de vigtigste ting. Når information er kort og præcis, så kan medarbejderne hurtigt orientere sig. En ekstra gevinst er at infoskærmen opdateres fra en hvilken som helst computer, via netværket, som har rettighed til at lægge information på skærmen. Det kan være alt lige fra tillidsmand, områdede, planlægger osv., som har budskaber der skal vises.

CONCIERGE DISPLAY RECEPTION – Lad infoskærme vise mødeoversigt i receptionsområder

CONCIERGE DISPLAY RECEPTION gør det muligt at vise dagens møder på skærme placeret i receptionsområdet. Møderne hentes automatisk fra Microsoft Exchange og præsenteres elegant på skærmene. På mødeoversigten vises som standard mødets tidspunkt, mødets emne, mødelokalenavnet, samt personen der har booket mødet.

CONCIERGE DISPLAY RECEPTION funktionalitet

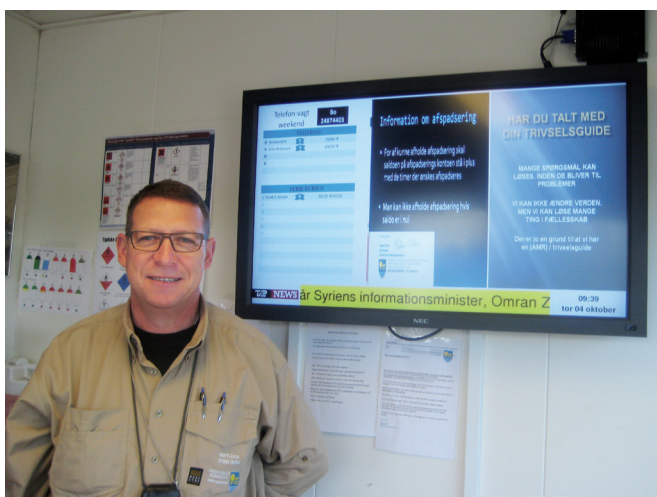
- Viser igangværende og fremtidige møder. Møder der er afholdt forsvinder fra skærmen
- Viser mødetidspunkt, mødeemne, mødelokalenavn og navnet på mødebookeren
- Mulighed for kun at vise mødedata fra udvalgte mødelokaler
- Mulighed for kun at vise udvalgte møder, for eksempel kan private møder udelades.
- Mulighed for individuelt layout på flere skærme
- Mulighed for at vise gæstenavne (kræver andre CONCIERGE SERVICES moduler)
- Mulighed for at indbygge pile og trapper til vejvisning

Kontakt os for mere information på 56 63 30 10.

Deltag GRATIS i erfamøder

På vores erfamøder udveksler vi erfaringer med hinanden. Det kan være alt fra etik, gode idéer til indhold på skærmen til hvilket udbytte skærmen giver.

Odsherred Genbrugsstation – skærmene er hurtigt tjent hjem



Steen Olsen, Driftleder. Kontaktinfo: boeje@odsherred.dk

Odsherred Genbrugsstation har 5 genbrugsstationer indenfor en radius af godt 20 km. Driftsledelsen har kontor på stationen i Fårevejle.

"For at styrke tilgængeligheden af information til medarbejderne, er der sat infoskærme op på alle stationer. Skærmene er et godt værktøj til at informere ALLE medarbejdere SAMTIDIGT. Det har betydet større engagement, tilfredshed og øget trivsel blandt medarbejderne, hvilket bl.a. har givet et fald i sygefravær.

Skærmene bliver opdateret dagligt med information fra ledelse, tillidsmænd samt fra vores daglige kontaktperson på rådhuset.

Den type information, som vi lægger på skærmen er typisk sikkerhedsinformation, ferie/afspadsering, sygdommeldinger, faglige møder og overenskomster, interne aktiviteter/arrangementer og meget mere

Vi sparer rigtig meget tid og vi har hurtigt tjent vores investering hjem", udtaler Steen Olsen.

MediaFlyer – en cloud baseret infoskærmsløsning

MediaFlyer Express er et meget brugervenligt system, som passer til dig, der ønsker at have et par skærme, med et simpelt layout. MediaFlyer Express er en cloud baseret løsning, som betyder en lav opstartsudgift.

Med MediaFlyer Express skal du gennem fire trin, så er du i gang.

1. Forbind din player til en skærm, netværk og strøm. Playeren's registrerings information kommer automatisk frem på skærmen. Her skal du registrere din player og evt. abonnere
2. Upload indhold med et nemt drag/drop værktøj
3. Tildel indholdet til en eller en gruppe af playere. Du kan vise individuelt indhold på de forskellige playere

4. Spar tid ved at bruge en af de færdige skabeloner – eller design dine egne. Du kan få indholdet til at passe til zonerne, med de værktøjer der følger med playeren.

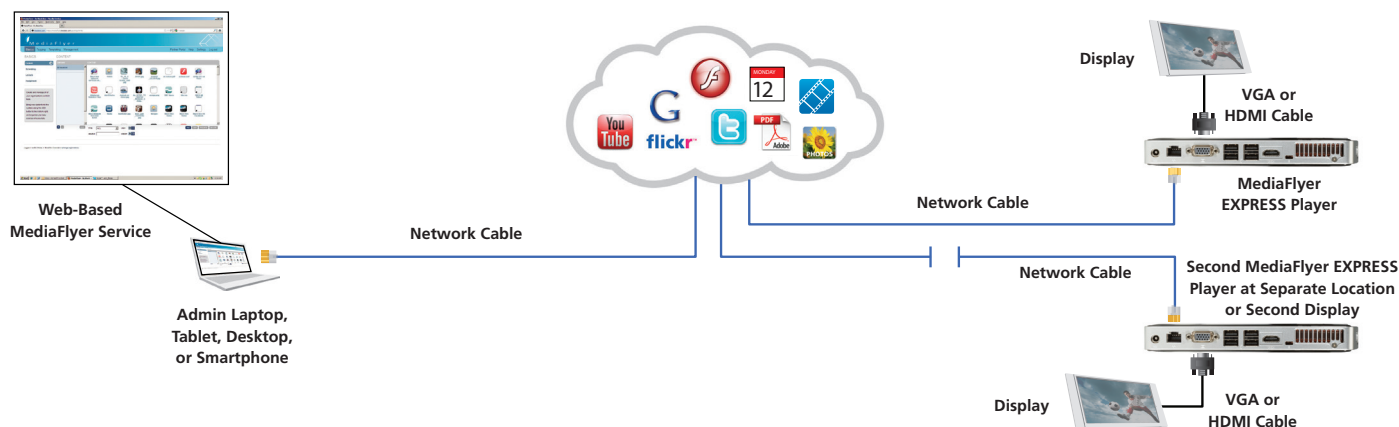
MediaFlyer Express har mulighed for at supportere http baseret API programmering for integration med SharePoint.

Se mere på www.blackbox.dk

- | | |
|----------------------|------------|
| 1 - års starter kit | MFLY-X01 |
| 3 - års starter kit | MFLY-X03 |
| 1 - års subscription | MFLY-X01RE |
| 3 - års subscription | MFLY-X03RE |



MediaFlyer EXPRESS architecture



Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet, har styrket den interne kommunikation

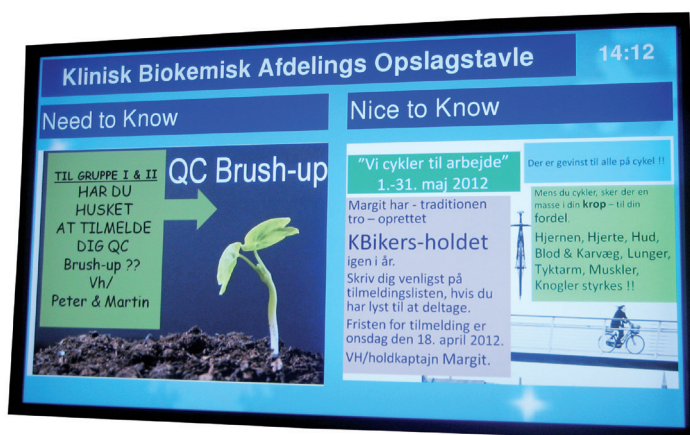
"Vi er en afdeling med 200 medarbejdere og det er vigtigt for os, at have god intern kommunikation. Vi har personale-møder og et ugentligt nyhedshæfte, men vi ønsker også at have et medie, hvor vi kan formidle information her og nu, der både er Need to know og Nice to know.

I "Need to know" informerer vi om nyansatte, besøgende på afd., særlige oplysninger i forbindelse med akkrediteringer samt annoncering af lægeartikler, foredrag, prisuddelinger og, remindere.

I "Nice to know" fejrer vi fødselsdage, jubilæer og fortæller om sociale aktiviteter, som f.eks. KBikers-holdet og effekten af at dyrke motion.

Vi er meget bevidste om, at infotavlen er et "levende" medie, hvor nyhedsværdien er i højsæde. Det tog ca. 2 uger at blive helt fortrolig med systemet og i dag er infotavlen en naturlig del af arbejdsdagen. Tidsforbruget svinger, jeg bruger mellem 2 og 7 timer om ugen på mediet", fortæller Hanne Nielsen, sekretær afd. KB3013.

Kontakt: Hanne Nielsen på e-mail hanne.nielsen.07@regionh.dk



Professionelle skærme i nyt flot design til en god pris

V-Serien i ny udgave

NEC MultiSync V-serie er en af de første professionelle skærme, som har LCD panel med LED backlight teknologien.

Takket være den nye backlight teknologi kan strømforbrug, vægt og dybde blive væsentligt reduceret i forhold til sin forgænger. Findes i størrelserne 42", 46", 55", 65" og 80"

Denne generation af V-Serien understøtter NEC STv2 Slot (OPS), som giver mulighed for integration af forskellige PC boards, HDSI interfaces og andre OPS produkter som f.eks. iCompel player.

V-Serien er en ideel skærm til konferencerum, kontormiljø, receptioner, skoler og andre som har brug for en skærm, der kan køre op til **16 timer i døgnet**.



XS-Serien – super tynd skærm

NEC MultiSync XS-serien er en super tynd skærm, der lever op til den levetid og pålidelighed, som man forventer af en professionel skærm. Den har de samme kvaliteter som V-serien, men derudover understøtter den også hardware farvekalibrering, hvilket sikrer at grafik får den optimale visning.

X-serien er designet til at køre **24 timer i døgnet** og er derfor ideel til produktion, transportområder, lobbyer og kontrolrum. Findes i størrelserne 40", 46" og 55"

Generelt om V-serien og XS-serien

- Understøtter DICOM support til medicinsk programmer
- Automatisk tænd/sluk funktion
- Kalenderstyret skift af input
- Opløsning 1920 x 1080
- 3 års ombytningsgaranti



E-serien – professionel skærm til attraktiv pris

E-Serien er en prisstærk serie af professionelle skærme fra NEC.

De har høj ydeevne, slankt design, lavt strømforbrug og som altid 3 års ombytningsgaranti.

Skærmene er godkendt til at køre **12 timer i døgnet**.

E-Serien er velegnede til infoskærmsopgaver, hvor der kun er behov for op til 12 timers visning om dagen, som f.eks. uddannelsesinstitutioner og corporate.

Alle disse fordele til en betydelig mindre pris end V- og XS-Serierne.

Generelt om E-Serien:

- Opløsning 1920 x 1080
- 120 Hz refresh rate (46" + 55")
- 10-bit color
- Findes i størrelserne 42", 46" og 55".
- 3 års ombytningsgaranti

iCompel – en infoskærmsløsning uden licensomkostninger

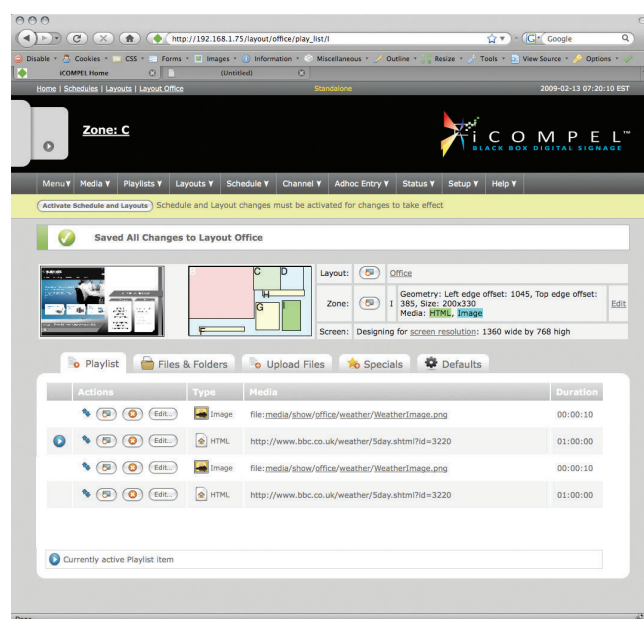
iCompel er en perfekt løsning til dig, der vil have frihed til at kombinere forskellige muligheder på din skærm. iCompel understøtter alle de gængse formater, men derudover er den rigtig god til at kombinere f.eks. TV signal, videofiler og streaming med tekst og billed filer. Den har en rigtig god performance både på RSS feeds, rulletekster og billeder – selvom den kører en eller flere videofilm samtidig.

iCompel er et system, som udelukkende håndterer indhold til skærme. Der er ikke en tænd/sluk knap på, men har den strøm, så kører den. Hvis strømmen svigter lukker iCompel ned og når strømmen er tilbage igen, så starter den automatisk op og forsætter der, hvor den lukkede ned. Det giver et højt niveau af driftssikkerhed – specielt på lokationer, hvor der ikke er IT ressourcer eller måske helt ubemandet.

Nem og sikker vedligeholdelse

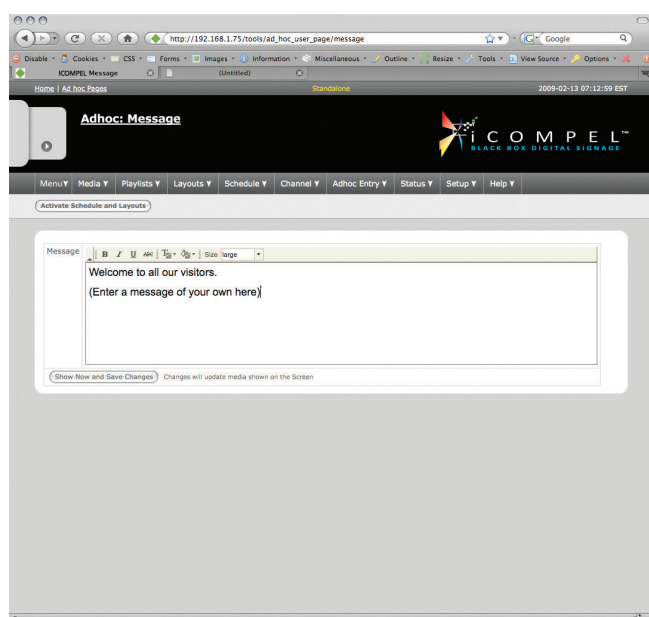
iCompel Publisher og Subscriber (eller standalone) er nem at installere og vedligeholde via en browser fra en hvilken som helst PC eller Mac på et LAN eller WAN. iCompel Publisher kan sende indhold over netværket til iCompel Subscribers på enhver lokation.

For at komme i gang skal du blot sætter iCompel playeren på dit netværk og til en skærm. Når iCompel playeren starter op finder den selv IP adressen. Faste IP adresser fungerer selvfølgelig også på playerne.



Activate schedule layout fra playliste

Et intuitivt grafisk værktøj, hvor det er nemt at rykke rundt på rækkefølgen i playlisten.



Adhoc funktionen er ideel til "akutte/realtime" beskeder, hvor zonen kun er på skærmen, når der er indhold i.

Der er indbygget firewall i iCompel, hvilket sikrer, at der kun er adgang for brugere, som er tilladt og det er ikke nødvendigt at installere antivirus software på playeren. Derudover bruger iCompel http og HTTPS sikkerheds protokoller og understøtter LDAP protokol og VPN adgang.

Software features

Med iCompel følger en række færdige layouts, men det intuitive værktøj gør det nemt at designe sit eget layout. I iCompel kan du importere dine egne firmafonte og farvekoder. Du kan styre hastigheden på dine rulletekster, RSS Feeds og alt andet indhold i zonerne.

Scheduler funktionen opfylder alle behov for tidsindstilling af layouts og zoner på de enkelte players, hvilket giver en stor fleksibilitet. Du kan arbejde aktivt med dine layouts uden at publicere ændringer, før du ønsker det.

iCompel playere har en indbygget FTP server, hvor du kan oploade indhold til afvikling på skærmen, hvilket betyder minimal belastning af netværket.



Alle iCompel players supporterer general-purpose input/output (GPIO), som betyder at playeren kan blive triggeret af et signal. Hvis der f.eks. er opsat en bevægelsessensor, som sender et signal til playeren om at tænde skærmen, når der er "gæster". Det kan være utrolig strømbesparende. Eller når playeren modtager et alarm signal, så aktivere den layoutet for alarmberedskab, som viser nærmeste nødudgang.

Flere funktioner:

Touch funktionen giver mulighed for at lave et touch layout på de playere, som er koblet til en touchskærm.

WIFI modulet giver mulighed for installering af playere i trådløst netværk

Streaming modulet giver mulighed for streaming af video eller tv signal

- Alt-i-en-box
- Engangsinvestering – ingen licensomkostninger
- Gratis telefon support
- Nemt at udbygge

Remote control kit er en nem og utrolig hurtig måde at aktivere et layout eller en zone på. Særlig velegnet i akut stuer eller steder, hvor brugere uden iCompel kompetencer, har brug for hurtigt og nemt at skifte mellem layouts eller ændre indhold i en zone (f.eks. skift af videofiler eller tv kanal).

Deployment Manager er et avanceret værktøj til overvågning og vedligeholdelse af større infoskærms løsninger. Viser live status for individuelle eller grupper af playere, genererer performance rapporter – bl.a. alarm rapporter. Alt sammen via et webbaseret interface.



Remote control kit

Beskrivelse af iCompel modeller

Stand-alone – et layout af gangen til en eller flere skærme.

Du kan have ubegrænset antal layouts på playeren, den viser blot ét layout af gangen. Signalet fra playeren kan du via Extender og splitter (se forklaring på side 9) få vist på det antal skærme du ønsker. Standalone player håndterer op til 2 samtidige videozoner.

Publisher / subscriber – et eller flere layouts med individuelt indhold.

Dette set-up anvendes når du har flere lokationer, du gerne vil vedligeholde fra centralt sted. Det giver mulighed for at vise samme eller individuelt layout på lokationerne, samt at layoutet skal indeholde fælles zoner kombineret med individuelle zoner. Alt indhold designes på publisheren og klones ud til de enkelte abonnere. iCompel abonnere henter selv opdateringer fra publisher, når der er foretaget ændringer i indhold og den slet-

ter automatisk "gammelt" indhold. Giver minimal belastning af netværket, samt at abonnere kører videre med sit indhold, selvom den mister forbindelsen til Publisher.

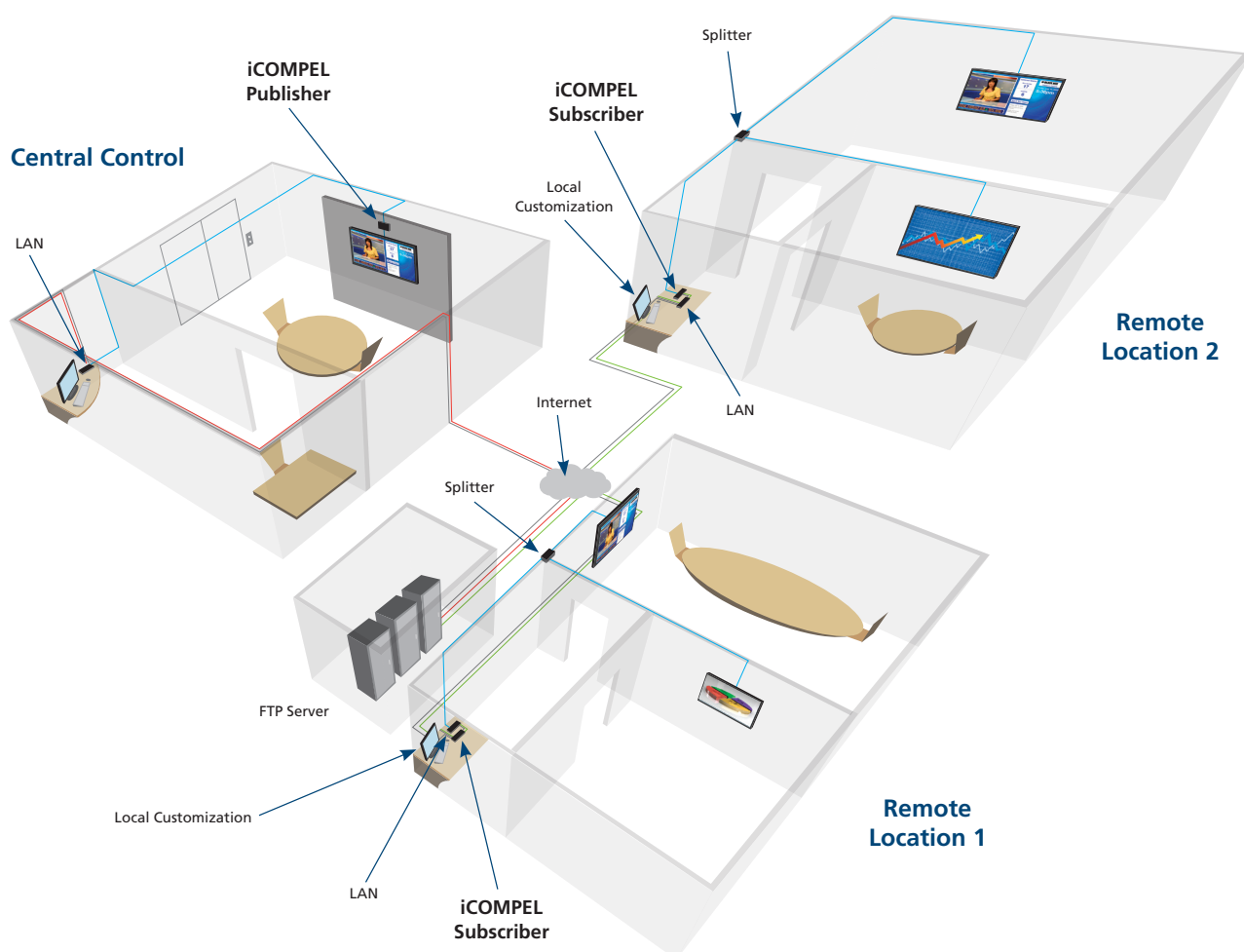
Publisheren har processor kraft nok til optimal afvikling højtop-løslig videofiler og professionelle flash (flash >20 frames per second og video >30 fps). Den er ideel til håndtering af f.eks. 4 samtidige videozoner. Playeren har et så kraftigt board at den kan bruges som medie server.

Hvis der skal afvikles TV eller live video, skal publisher bestilles med HD video capture kort.

Abbonere findes i forskellige modeller afhængig af hvad den skal afvikle.

1U modellen har samme specifikationer som Standalone modellen.

2U modellen har samme specifikation som publisheren. Findes også med HD video capture kort.



Derfor skal du vælge iCompel

- Alt i én box
- Engangsinvestering - ingen licensomkostninger
- Gode udvidelsesmuligheder
- Høj fleksibilitet og kombinationsmuligheder af formater
- Høj ydelsesevne og driftssikkerhed
- Gratis telefonsupport
- Gratis opdateringer
- Gratis erfagruppe

Søg og læs mere på www.blackbox.dk

AC4000A-R2:	iCompel i3 –Publisher
AC4001A-R2:	iCompel m/ Video input i3 –Publisher
AC4004A-R4:	iCompel Celeron DC Standalone
AC4001A-R2-S:	iCompel m/ Video input i3 –Subscriber
AC4004A-S-R4:	iCompel Celeron DC - Subscriber

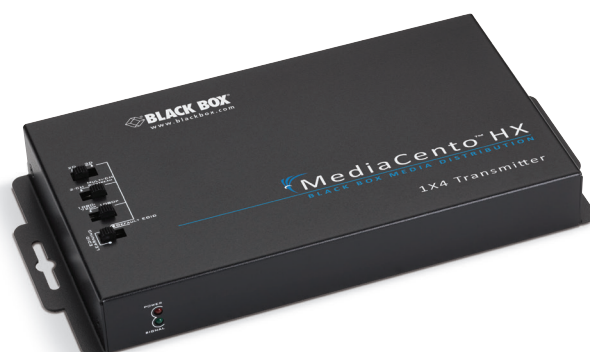
Sådan splitter og forlænger du skærm signalet med samme produkt

MediaCentro

MediaCentro giver mulighed for at splitte og forlænge Full HD video (HDMI) og lyd signal over et enkelt standard CATx kabel op til 40-60 m. Det afgørende er opløsning samt kvaliteten på kablet. Transmitteren giver uforandret og ukomprimeret digital transmission. Fordi MediaCentro kan forlænge over den eksisterende kobber kabling, er det nemt at sætte HD skærme op forskellige steder – uden der skal trækkes nye kabler.

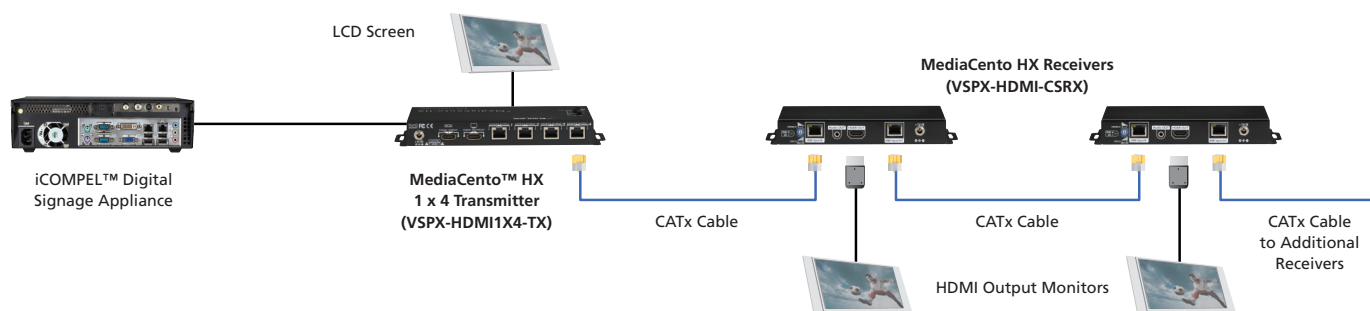
For at se det lokale video signal, skal der blot sættes en HDMI skærm i den lokale HDMI output på transmitteren.

MediaCentro kan kaskade kobles op til 10 receive.



Produktnr.

MediaCentro HX 1 x 4 Transmitter VSPX-HDMI1X4-TX
MediaCentro HX Receiver VSPX-HDMI-RX



Sådan forlænger du et skærm signal op til 100 m

XR HDMI og IR Extender

HDMI Extenderen er et sæt med transmitter og receiver, som gør det nemt at sende digital 1080p signal op til 100 m. Den transmittere full HD og lyd over et standard CATx kabel.

Du skal vælge HDMI Extender, når du har et enkelt skærm-punkt, der skal forlænges op til 100 m.

Produktnr.

XR HDMI and IR Extender VX-HDMI-TP-100M



Styr informationer på videovæggen

Få kontrol – helt ned på pixelniveau

En Black Box Videovæg er et system som giver dig mulighed for at styre både meget store skærmvægge og almindelige stor-skærme. Den giver dig kontrol på pixelniveau, og der er ingen begrænsning i skærmens opløsning. Hver skærm der tilføjes, udbygger blot væggen med det antal pixels skærmen er på.

Ét stort skrivebord

Alle skærme, der er en del af videovæggen, fungerer som et stort "skrivebord", hvor alle input er "vinduer" på skrivebordet. Du kan strække dem til de størrelser du ønsker, og lægge dem hvor du ønsker det. Også på tværs af flere skærme. De kan lægges i flere lag – eller vises i flere kopier. Det er også muligt at planlægge forskellige scenarier, hvor alle skærme og input selv finder den ønskede indstilling i hvert scenarium.

Kombiner alle typer input

Med en Black Box Videovæg, er det muligt at kombinere alle de input du har fra computere, servere, kamera, TV-tunere og meget mere.

Alt kan styres fra samme system og vises som du ønsker det. Det er endda muligt at lave "Scenarier". Det gør det muligt med et hurtigt klik med musen, at få en hel videovæg eller flere videovægge og storskærme, til automatisk at skifte til de input du ønsker at vise.

Vis i de størrelser og med den placering du ønsker.

Videovægge egner sig perfekt til alle former for kontrolrum og reklamevægge.

En videovæg fra Black Box giver en lang række smarte funktioner

Ubegrænset antal af videoinput

Om det er 1 input der skal vises på en hel videovæg, eller mange informationer på en gang, er ikke noget problem.

Ubegrænset størrelse af videovæg og opløsning

Opløsningen vil hænge sammen med størrelsen. Dvs. en videovæg på 8 stk. 55"skærme, der sidder 4 i bredden og 2 i højden, vil opløsningen være hele 7680 x 2160 pixels.

Zoom ind og ud med musen

Skal et input fylde mere eller mindre på videovæggen, eller måske det hele? Så er det bare at zoome input større eller mindre efter behov. Gøres simpelt med musen.

Alle videoformater er understøttet

DVI, VGA, HDMI, Displayport, RGB, Component.

Fri bevægelse og placering af input

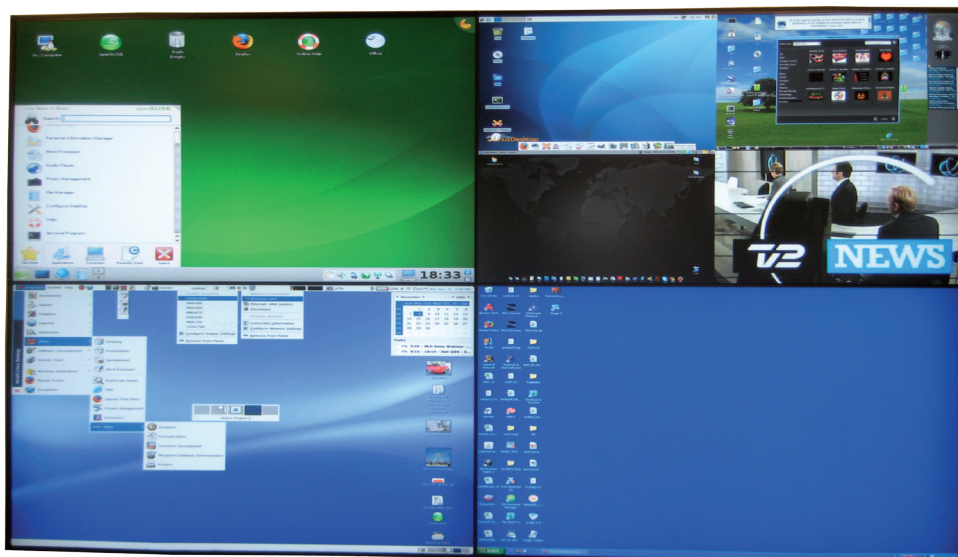
Videoinput kan flyttes og placeres lige hvor de ønskes på videovæggen. På samme måde som man flytter et vindue rundt på sit skrivebord.

Gør input transparent eller ændre niveau

Hvis der er behov for det, kan input gøres fra 0 – 100 % transparent. På den måde kan man holde øje med flere input i flere lag, i samme område på videovæggen. Gælder kun for software og kombination opbygningen.

Kopier input, så det vises flere gange

Det er muligt at vise det samme videoinput flere gange. F.eks. et der fylder lidt i den ene side af videovæggen, og et der fylder mere i den anden. Det kan også være flere personer som har behov for at se samme videoinput i forskellige størrelser. Gælder kun for software og kombination opbygningen.



Med en Black Box løsning skal der ikke længere tages hensyn til, hvor en skærms kant starter og slutter. Nu er alle skærme pludselig en del af en kæmpe skærm, der arbejder som en enhed. En Black Box Videovæg er svaret, hvad enten du indretter et stort kontrolrum, en masse enkelte skærme med forskellig information, eller en stor reklame væg, der er bygget op af flere skærme.

Software, hardware eller en kombination – sådan opbygges videovæggen

Der er findes 3 måder at opbygge videovæggen på:

1. Software som kører på standard computere og servere
2. Proprietær hardware videovægscontroller, eller
3. En kombination af 1 og 2.

Black Box leverer alle 3 muligheder og løsningerne skræddersys, så de passer til de enkelte opgaver.

1. Software

Med en løsning baseret på software, installeres en Java klient på den/de computere og servere, der skal indgå som en del af videovæggen. Det kan være både MAC, Linux og Windows.

Java klienten vil herefter streame computerens eller serverens video/skrivebord til videovægscontrolleren i ca. 2-10 fps, alt efter opløsning og hvor mange ressourcer man ønsker at bruge.

Klienten kan opsættes til kun at sende en del af "skrivebordet" til visning på videovæggen. Det er også muligt at definere flere forskellige vinduer, som skal sendes til videovægscontrolleren som hvert sit input.

Videovægscontrolleren er en Windows server, som kan styre alle input fra de forskellige klienter, og vise dem som det ønskes på det antal tilsluttede skærme.

Der er ingen øvre grænse for antallet af installerede klienter og tilknyttede skærme, og de kan tilføjes løbende.

Fordelen

Softwareløsningen er den mest pris effektive og nemmeste løsning at udbygge løbende.

2. Hardware opbygning af videovæggen

Med en løsning baseret på hardware leveres en komplet videovægscontroller, som kan rackmonteres.

Videovægscontroller består af et antal input og output. Den mindste fås fra 8 input og 4 output, op til den største med 30 input og 12 output.

Skal man bruge flere ind eller udgange, kan man sætte flere controllere sammen til et større system. Indgangene fås som VGA, DVI, HDMI, Composite og SDI.

Hvert input vil altid præsenteres i fuld kvalitet uden framedroping. Videovægscontrolleren styres fra et grafisk webinterface.

Fordel

Hardwareløsningen leverer den bedste videopreformance og kræver minimal vedligeholdelse, da der ikke er nogle computere eller software, som skal vedligeholdes.

Giver en meget høj driftssikkerhed.

3. Kombinationen

Med en kombineret løsning tager vi udgangspunkt i softwareløsningen. Her har vi mulighed for at tilføje et antal hardwareinput i form af DVI, VGA eller composite. De tilføjes 2 eller 4 stk. af gangen.

Disse hardwareinput er monteret på en speciel Windowsserver, som kan grabbe og sende videoen fra den enkelte kilde i op til Full HD (1920 x 1080) opløsning i 30 eller 60 fps.

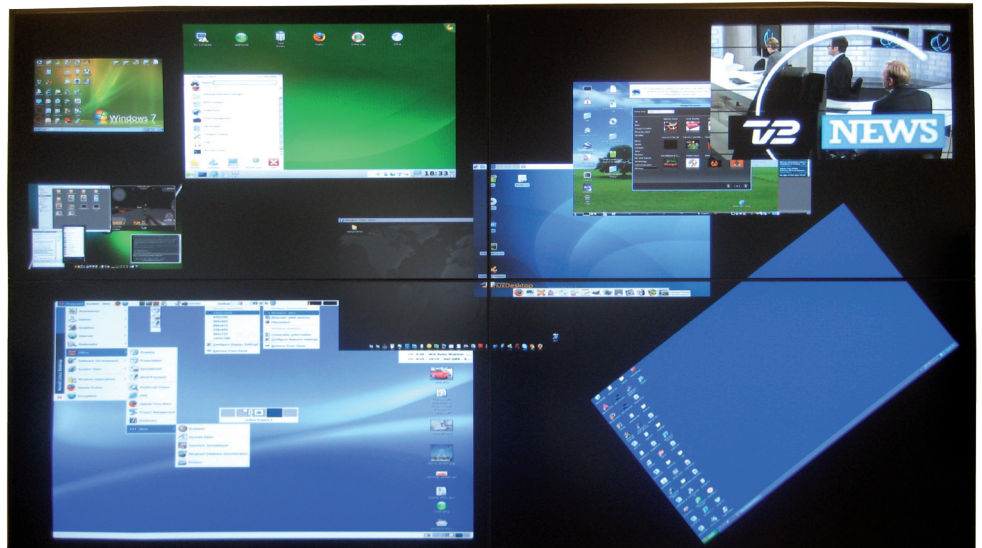
Styres på helt samme måde som den rene softwareløsning.

Fordel

Den kombinerede løsning er pris effektiv og giver mulighed for både at vise kilder via et antal softwareklienter, samt et antal fysiske input i fuld video performance.

Opbygning af videovæg

En videovæg bygges op af et antal storskærme på enten 46" eller 55" med en næsten forsvindende lille kant. Væggen kan bygges op til 65 m², hvilket svarer til 100 displays. Det giver en opløsning på hele 19200 x 10800 pixels! Det er hele 100 x Full HD.





DANMARK

PP

Derfor skal du vælge Black Box

1. Gratis telefon support 24/7/365
2. Undervisning
3. Gratis adgang til erfagrunder
4. Gratis skabeloner
5. 2 års garanti – dog 3 år på skærme
6. Know-how fra søsterselskaber i 141 lande
7. Hurtig levering
8. Løsninger som passer ethvert budget

Black Box tager forbehold for evt. trykfejl. Alle priser er ekskl. moms og levering. 09/2013.

www.blackbox.dk

Telefon: +45 56 63 30 10
Fax: +45 56 65 08 05
Email: blackbox@blackbox.dk

