InfoScreen Manual



Indholdsfortegnelse

InfoScreen og de forskellige komponenter	3
Krav	3
Flow	3
SC.MI.01 opsætning	4
Krav	4
Konfiguration af SC.MI.01	4
Dashboard	4
Komponent - Vejrudsigt	4
Komponent - Firma	5
Komponent - Tekst	5
Komponent - Effektmåler	5
Komponent - Vandmåler	5
Komponent - Billeder	5
Komponent - Elektricitet (SunSystem)	5
Komponent - CO ₂ -måler	6
Komponent - Kalender	6
Komponent - Kamera	6
Præsentation	7
Komponent - URL/dashboard	7
Komponent - PDF	7
Komponent - Billede	7
Komponent - PowerPoint (PPT)	7
Komponent - YouTube-video	7



InfoScreen manual V1.0 okt. 2021

InfoScreen og de forskellige komponenter

Beskrivelse af fremgangsmetode for at oprette en InfoScreen v2 og en beskrivelse af de forskellige komponenter.

Krav

- Der skal være oprettet en Infoscreen bruger (<u>In-</u> <u>foScreen By SoftControl</u>)
- Et af følgende SC.MI.01 + Skærm, et tv der understøtter Android app eller en enhed der kan vise en website.

Flow



Ill. 1 - Her vises et flow af strukturen.

Som minimum skal der enten oprettes et dashboard, som vises på en webbrowser eller en præsentation, som vises igennem SC.MI.01 eller Android-appen.

SC.MI.01 opsætning

Krav

- Der skal være oprettet en Infoscreen bruger (<u>In-</u> <u>foScreen By SoftControl</u>)
- SC.MI.01 er tilsluttet en skærm

InfoScreet	en	5		٥.	Suttine and the	•
Overslew		(9)				
Deshboard			The SCIMPT			
SC M 01						
⇒ ШТЮ(SCM)Н			Siamman			
* E%686.9601						
Streamer Sex			intokemm0 o			
Ofcodgi Privancia		0				
SmarTV			Gen			
Adrialder prostatione		(2)				
introlizerne		¥				
Detailoge		00				
Repport		0				

Ill. 2 – Tilføj ny SC.MI.01

Konfiguration af SC.MI.01

Hvis ikke status er skiftet til grøn, hvilket betyder at SC. MI.01 har forbindelse til InfoScreen-serveren, efter nogle minutter, check at InfoskærmID er korrekt. InfoskærmID kan ændres under handling. Når status er grøn, kan WiFi konfigureres under handling. Efter WiFi er konfigureret, skal der gå 5 minutter før SC.MI.01 afkobles for at sikre, at SC.MI.01 har modtaget konfigurationen. SC.MI.01 er nu klar til at fremvise et dashboard.

InfoScreen ⁵					(5 , 54	Central Int -
Cuestiev (R) Justicouro (C) Scias (R) (C)	GC.MLO1 C					
 Dilley Schult Dilley Schult 	8777800	intersection D	Version	struc	470 J	Factors
Some ber 🖉 🖂			21	A sect	the debeneral scattering and Provent (2)	×1+11
otenaja i-xarea 👘 < 🗆			44	A sure	Han defendered accessed as and "search 🕲	×1718
Beedly C 🖸	Sang Vade Mede	0.0500050225-040	44	fy varet.	The contract of a constant of the second sec	*1*18
ablame - U			44	P varret.	Hips the lower constant of a subsective set of the section $\mathcal{D}_{\rm c}$	×1×18
Selvinger v m			-	Ny han parret 🕈	these with some the association of the source of the sourc	×1918
Support D						

Ill. 3 – Konfiguration af SC.MI.01



Ill. 4 – Konfiguration af WiFi.

Dashboard

Dashboard er et website, som kan have tilknyttet forskellige komponenter efter brugerens behov. Komponenterne der kan vises, er f.eks. strømforbrug, kalender og videostream.

- Tilføj logo
- Skift baggrundsfarve
- Tilføj ønskede komponenter
- Rediger/personliggør hver komponent
- Gem dashboard efter ændringer

Arrangeret komponenter kan bruges til at flytte rundt på rækkefølgen af komponenter der bliver vist på dashboard, så man undgår at skulle omkonfigurer en allerede oprettet komponent.



Ill. 5 – Dashboard konfiguration.

Komponent - Vejrudsigt

Vejr-komponenten viser vejrudsigten i op til en uge frem. Selve widget'en genereres igennem weatherwidget.io og kan styles, som man lyster. Når man er tilfreds med resultatet, tryk på knappen "Get code" derefter "Copy to clipboard". Den kopieret kode indsættes nu i feltet Widget-kode og tryk gem.

	en	5		🙇 bitanina - 🛟
Cuestieu		6	0 VER	
Destroyed				
90.M.01		•	€ Those	
Steamer Sco			And the second	
Citerigi Dikenen		•		
swattiv		•		
Addition provintion	×.	n		
erossoene		v	O Konfigurer vejr-widget	
pidainger		ω	Indtast dir placemp og derefter bære "Hentikode". Koper kodon, og notaar den i overstående indtasmingsfeit	×
Separat		0	II 0 11 Cather 1 State	EI 🖬 🖬 🖽 🗎

Ill. 6 – Vejrudsigt opsætning.

Eksempel på kode:

VODSKOV <script>

!function(d,s,id){var js,fjs=d.getElementsByTagName(s)
[0];if(!d.getElementById(id)){js=d.createElement(s);js.id=id;js.src='https://weatherwidget.io/js/widget.
min.js';fjs.parentNode.insertBefore(js,fjs);}}(document,'script','weatherwidget-io-js');
</script>



SoftControl ApS Vodskovvej 135, 9310 Vodskov

fo@softcontrol.dk f. +45 70 25 78 50



Ill. 7 – Hent koden til lokationen.

Komponent - Firma

Denne komponent bruges til at vise en liste af firmaer, f.eks. samarbejdspartnere til et byggeprojekt. Der skal tilknyttes et logo og et firmanavn. Hvis der er mere end to på listen, vil den blive vist som rullende tekst.

- InfoScreet	25				SetCarvel and -	
Oversee	0					
Second (•					
ac M at		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
neamer Box	0	110 Nye Linterprises				
Petito Pikanwa i i		Upload Logo				
		Verig B Der er ingen it selpt				
rativ	-	Enter Text				
Arabilise presentational (0					
its statilite		Chern Unity mediany adoption works allow	upriland er			
etainger -	- 10					
inggan (0	Diverprises List				
		Text	Logo	Action		
		April Architector	٢	0		
		082 088	۲	0		_
						_

Ill. 8 – Firma med tilknyttet logo.

Komponent – Tekst

Her kan skrives en tekst f.eks. et konkret budskab eller fokuspunkter i et projekt. Dette vil blive vist som et tekstfelt på dashboardet.

- InfoScre	en 🕻	🏐 sakyadhad - 🛛 🛟
Conces	-	C Takat
Costocord	< 1	
SENIO	< 0	♦ Titles
fitearter fitte		The relation on their two share pit betternet
Obaligi Pelanasa	- 5	
Greef"v		(an See
Anne sterpesensioner	< (
Enosegointo		
Essiops		
Repport		



Komponent - Effektmåler

Effektmåler-komponenten viser det aktuelle strømforbrug fra en eksisterende CleverHouse-installation. For at tilføje en måler. Tryk "Tilføj meter" hvorefter man skal logge ind på den installation, der indeholder målerne. Derefter vises en liste med de målere, der er tilknyttet installationen. Vælg de målere som skal vises på dashboardet og tryk "Gem". For at dashboardet skalerer måleren korrekt, indtastes maksimalt strømforbrug i kilowatt (kW), dette kan altid justeres senere. Typisk 12 kW vil være et godt startpunkt for en gennemsnitlig villa.



Ill. 10 – Effektmåler.

Komponent – Vandmåler

Vandmåler-komponenten viser vandforbrug fra en eksisterende CleverHouse-installation. For at tilføje en måler tryk "Tilføj meter" hvorefter man skal logge ind på den installation der indeholder målerne. Derefter vises en liste med de målere der er tilknyttet installationen, vælg de målere der skal vises på dashboardet og tryk "Gem".

InfoScreet	en	5		Section .	•
Ocerca.		(P)			
Detterd			● Tisear		
80.88.01			Theat Vandmäller		
tescario soc		•	The Logan in Web rules Scotland, wohile:		
Offeeting IP knows			U Mäleman		
SnatTv		U.	U Tate matrix e		
Administratignesistatione		(9)	0 50000000		
Involuting		¥	Come -		
lectaringer		60			
Vergeri		0			
			1 Variandemine		
			Nidemaws Handling		
			Maarinde a		
			White make b		

Ill. 11 – Vandmåler.

Komponent – Billeder

Her kan vises et billede eller et slideshow på dashboardet. Vælg de billedfiler som skal vises og tryk "Gem".

 InfoScreen S 		S. SALUARMAL -
Natiko (P)		
- Decession	€ Trays	
Cliffordgase Dealboard	Tifej Biledo	
сно с		
	(Vield Her) for eningen frivegt	
Meliti Pierren 🧹 🖵	dem Væg melem Eissaerene tilede	
viter viter		
tosame - V	Constraine	
endage v 20	Billede Handling	
() (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (

Ill. 12 – Billeder.

Komponent - Elektricitet (SunSystem)

Denne komponent viser den aktuelle effekt der produceres fra et solcelleanlæg. For at tilføje et solcelleanlæg, tryk "Tilføj installation", log ind med din SunSystem-bruger og vælg installationen fra listen. Hvis man ønsker at vise forbrug, kan en elmåler tilføjes fra en CleverHouse installation.



 InfoScro 	en	5		۰.	Self-condition -	۰.
Concess.		05				
Costocara			● 1640			
SCHOOL			C Electricities			
fitmation find		¢.	Numerick reduktory Votekover 125			
OMB/1944984		0	(prote: resultation) et this moto			
Second Ty						
Attitute presenting		(A)				-
I risekterine		×	Power Meter Litte			11
Detailager		00				
Repport		0	Miterawn Harding			
						_

Ill. 13 – Elektricitet.

Komponent – CO2-måler

Virker ikke pt.

Komponent – Kalender

Kalenderkomponenten bruges til at få en kalenderoversigt vist på dashboardet. Komponenten skal bruge et iCal-link til at synkronisere kalenderdata.

	een 5		Subtrandus .	Ф
Occurate	(A	Co Kalender Komponent O		
Deathorst				
BO MUST	<	◆ Theo		
tacurer plot	0	Filedade		
Offentigt IP kannen	<	hand .		
enati e	< 👳	140.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.		
id metro provintio	e (()	nakal synthese		
Intelanne	~ @			
Bowie ago	v 14			
Gappel.	0	form		
		7 Begiveniwo		
		Pequenter Southboard	Nete	

Ill. 14 – Kalender.

iCal-linket findes som følgende til Office365:



Ill. 15 – Her finder man iCal-link.

Komponent – Kamera

Kamerakomponenten viser et livefeed fra SC.GS.01 eller et IP-kamera. For at et kamera kan tilføjes, skal det være oprettet i systemet.



Ill. 16 - Kamera.

Krav til opsætning af SC.GS.01:

- Der skal være oprettet en Infoscreen bruger (<u>In-foScreen By SoftControl</u>)
- SC.GS.01 skal have internetadgang
- SC.GS.01 skal kunne forbinde til IP-kamera. USB-kamera skal være tilsluttet en af de blå porte på SC.GS.01

Oprettelse af SC.GS.01 i InfoScreen:

På produktlabelen står StreamID, som skal bruges til at parre SC.SG.01 til InfoScreen-systemet. Navn er op til brugeren.

InfoScreen 5		Secondarian -	•
Conces (h)			
Contrast C 🖂	Par Greater Dax		
SCHIOL C			
Disarse Dos 💎 🔾 🗔	kano		
Cliffig Sownwood Cliffig Sownwood	Steanold 0		
orangti Hanoa 🦳 🔾 🔾			
Smith C.D.	Gen.		
Azeroal providence (ii)			
Istekens - G			
Boldinger v 10			
flaggeri 🕖			

Ill. 17 – Parring af SC.GS.01.

Opsætning af router:

Det er vigtigt, at IP-adressen på IP-kameraet er enten reserveret i DHCP-tabellen eller IP-kameraet får tildelt en statisk IP-adresse uden for DHCP-området. For opsætning af den enkelte router henvises til routerens brugervejledning.

Opsætning af IP-kamera:

For opsætning af IP-kamera henvises til kameraets brugervejledning.

Tilknyt IP-kamera til SC.GS.01:

For at tilføje/ændre et IP-kamera, skal man trykke på tallet under "Total kamera".

InfoScreer	5					SACarborna - 🛟
Overslew	(9)	-				
Clashboard <		S78amer Box				
SCALM M		- Critice - Office				
deeaver Dox C	o					
 OTM/Strandisc 		Nern	Steamend	States	Total between	Henting
 Offer Steamer Doc 				A Faret	•	×1*
Offertig: Fiomers C				A sure	10	×1*
smartiv -	0			A rune .	0	×1*
Administer presentationer <	(9)			A .		
Distance in the second	¥	THEMETCOT	1227-1227-1227-1237	14 march	1¢	~1*
Bitalinger -	00			A raide	1	×1*
Support	0			A Free.	•	×1*
		_		A sum.	1	×19
				3 Erre	1	×1.0

Ill. 18 – Oversigt over tilsluttede SC.GS.01.



For at tilføje et nyt IP-kamera, tryk på knappen "Tilføj IP-kamera", hvis en kamerakonfiguration skal ændres eller et kamera skal slettes sker det under "Handling".

 InfoScree 	25								a	BROOMSI -	1
Cession	(9)	-									
teditore:	•										
жини -		 Bucarning An Kam Ramona Discurrer, 	iciae a bac								
diverse Det		4 - 11 bogo									
ateralg: Exanera		+ The is inter-									
seativ (•										
Adrobia paaridana	(1)	Streamer Uox Ø v. benter	r alt webcam, der e	e folbundet II Site	erner Dox, I mellen	liden kan i	lu kombgarene ip kamerae	CH dis Steer	ter Dax. He's duriets latt so driv webkertwaar, skel do være b	islubel konskt.;	
1810 million	- ¥	Ners	Kerarahpa	Departer	Feetneer	Pat	Vield	Salar	Sharreptit	Des	
Colorador (P DC	careera)	@ NiebCarr						mapping the second cover 2 data with here the cover the		
Septent	0	124	er risarios	azran	10.0110.121	354	онассананны	•	0.000342.00228.0036632.00	10	

Ill. 19 – Oversigt over tilsluttede kameraer.

Vælg mærke og model i de to drop down-menuer. Navn er valgfrit. IP-adresse, port, brugernavn og adgangskode er til kameraet. Efter kameraet er tilføjet, vil det kunne tilføjes til et dashboard.

 InfoScree 	25		. Millebellet .	0
Curcleo	10	€ Bays		
pasnooana		Kanora narino		
80.00		History		*
Siscensi bio.		Democrade		
crongra sanos	0	DATEMPTS		w
Search .		Norm-		
		4		
Adversion processioner -	10	F-admost		
Mediame	- 1	n1mm		
Diskinger	- DC	Pot		
Report		554		
		Emperant		
		4011		
		Adgeopéede		
		Next of the second s		
		Uvostie an eri		
		a.009		
		Quality		

Ill. 20 - Kamerakonfiguration.

Præsentation

En præsentation kan indeholde forskellige komponenter som kan vises som et slideshow med et tidsinterval. Understøttet komponent typer

- URL / Dashboard
- PDF
- Billede
- PowerPoint
- YouTube Video

Generelt for tilføjelse af komponenter.

- Vælg type
- Tryk tilføj
- Indtast hvor lang tid komponenten skal vises
- Indsæt URL / vælg filer
- Upload filer
- Tryk gem.

InfoScreer	5		Settlement -	۰.
Ovarean	(9)			
Costocoro <		Actinguest Presentation		
80.000 (í Pol ng Pinan Filirí Bas sud Indoné Bosny a Hiller nizlyð í Horzerr um kart fil		
Disserver Doe		Viela prossnation		- 1
Oberlig: Elvarene		tt_be		~
enatīv <		Vargitipo		
Approximation presentations of	66	6		
Inviazine -	w	109		_
Incharing of the	642	an med any	Dandag	. 1
Support	0	Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	18	

Ill. 21 – Præsentation.

Komponent – URL/dashboard

URL er visning på et website. Dashboard URL kan findes under konfigurer dashboard. Vær opmærksom på websites med pop-up, cookies etc. også bliver vist. Der kan evt. tilsluttes en mus til SC.MI.01 for at acceptere cookies.

Komponent – PDF

Viser en PDF-fil. Hvis PDF-filen har mere end én side, vises en side pr. tidsinterval. Hvis tidsintervallet er 30 sekunder og PDF-filen har to sider, vil det tage 1 minut før den er færdig.

Komponent - Billede

Her tilføjes billeder til præsentationen.

Komponent - PowerPoint (PPT)

Viser en PowerPoint præsentation. Hvis PPT-filen har mere end én side, vises en side pr. tidsinterval. Hvis tidsintervallet er 30 sekunder og PPT-filen har to sider, vil det tage 1 minut før den er færdig.

Komponent – YouTube-video

Viser en YouTube-video. Det mest optimale er at sætte visningstiden efter videoens længde + 2-3 sekunder.



SoftControl ApS Vodskovvej 135, 9310 Vodskov @sottcontrol.dk +45 70 25 78 50

SoftControl udvikler og leverer intelligente, tekniske installationer til både private og erhverv.

Med online styring og overvågning af alt lige fra energi, el, vand, varme, temperatur, fugt, tyverialarmer, solceller, varmepumper til ventilation kan du spare på forbruget, men også opnå sikkerhed, komfort og overblik.

Hos SoftControl hjælper vi vores kunder til den bæredygtige omstilling ved at støtte op om følgende af FNs Verdensmål.

