Smart Sign Message Editor 2 for Traffic Storm lysbøyler.

«SmartSign Message Editor 2» er et programmeringsverktøy for å legge inn tekster tekstskiltet, integrert I TrafficStorm lysbøyler levert av Simarud Electronic AS

Programmet har funksjon for redigering av lokal tekst-fil på PC, og opp-/nedlastingsfunksjoner til Styrepanelet.

Det benyttes en standard USB-kabel mellom PC og Styrepanel (standard USB -> Mini USB) av typen BCT 3000 eller BCT 3009.



Start programmet, lag deg en ny samling med tekstbeskjeder [File-New], eller hent frem en eksisterende samling ved [File-Open] funksjonen. Filene har endelsen [*.SS2].

🛃 SmartSi	gn2	-				-					
<u>F</u> ile <u>E</u> o	lit <u>V</u> i	ew <u>T</u> ools <u>W</u> indow	Help								
- 26 L		i (🚍 🔍 💞	10 M								
C:\Temp	\Standa	rd Ikke Vegvesen 2014.ss2	2								×
					1						
	Num	Title	S/E	1		Rear Mess	age Front	Message		Clear	
	0	Bred Last Dag	Es			Rear Me	ssage			Preview	1
	1	Bred Last Natt	Es			Title:	Bred Last		Natt		
	2	Lang Last Dag	Es								
	3	Lang Last Natt	Es			Number	1	Static type	e (Scroll Type	
×	4	Tung Last Dag	Es	Ξ		Bright:	25	Scroll or stati	c speed:	100	
	5	Tung Last Natt	Es				Alien				
A Z V	6	Arbeid pagDag	Sc						Αρ	olv to all	
	7	Arbeid pagNatt	Sc			77			line 🗹	es	
	8	BropasseriDag	Sc						-		
	9	BropasseriNatt	Sc	-		Line 1	BRED	LAST Line	5		
	10	F0lgebil Dag	Es			Line 2		Line	6		
	11	FOlgebil Natt	Es			Line 2		line	7		
	12	FriksjonsmDag	Sc			Line 3			′		
	13	FriksjonsmNatt	Sc			Line 4		Line	8		
	14	Gjenstand Dag	Sc					0 11 11			
	15	Gjenstand Natt	Sc					Convert text to	lines		
"	16	Glatt veg Dag	Es							^	
	17	Glatt veg Natt	Es								
6	18	Kolonne Dag	Es							*	
	19	Kolonne Natt	Es	Ŧ							
L											

Legge til nye, eller redigere meldingstekster

Venstre kolonne viser tekstene som ligger i meldingsfilen. Her kan du sortere meldingene i den rekkefølgen du ønsker at de skal presenteres i Styrepanelet.

Høyre kolonne er redigeringsvinduet.

REDIGERING

🛃 s	SmartSig	n2			
<u>F</u> il	le <u>E</u> di	t <u>V</u> iew <u>T</u> ools <u>W</u> indow	<u>H</u> elp		
	<u>_</u>	🛛 🗖 📥 🔍 😨			
emp	\Standa	rd_Ikke_Vegvesen_2014.ss2			
	Num	Title	S/E	•	Rear Message Front Message Clear
P	0	Bred Last Dag	Es		Rear Message Preview
	1	Bred Last Natt	Es		Title: Bred Last Natt
Ľ	2	Lang Last Dag	Es		
Ь	3	Lang Last Natt	Es		Number 1 Static type Scroll Type
×	4	Tung Last Dag	Es E		Bright: 25 Scroll or static speed: 100
	5	Tung Last Natt	Es		
€↓	6	Arbeid pagDag	Sc		
Ë	7	Arbeid pagNatt	Sc		
h	8	BropasseriDag	Sc		
E	9	BropasseriNatt	Sc	-	Line 1 BRED LAST Line 5
	10	F0lgebil Dag	Es		Line 2 Line 6
	11	F0lgebil Natt	Es		
P	12	FriksjonsmDag	Sc		Line 3
	13	FriksjonsmNatt	Sc		Line 4 Line 8
	14	Gjenstand Dag	Sc		
	15	Gjenstand Natt	Sc		Convert text to lines
2	16	Glatt veg Dag	Es		A
	17	Glatt veg Natt	Es		
C	18	Kolonne Dag	Es		v
	19	Kolonne Natt	Es -	-	
4					III
-					

Dobbeltklikk på teksten du ønsker å benytte som mal, eller redigere, slik at denne kommer opp i høyre vindu.

Her kan du endre

- «Title». 2 felt som presenteres som navnet på teksten i styrepanelet.
- «Static» / «Scroll». Om teksten skal være vinduer som skifter, eller tekst som ruller fra høyre mot venstre.
- «Number» presenterer hvilken tekst du redigerer, alternativt hvem du ønsker å overskrive. Skal du legge til denne som en ny tekst i listen, må dette feltet være blankt.
- «Scroll speed» er hastigheten på rullende tekst, og intervall for skifte av statisk tekst. 20-50 er anbefalte verdier for dette feltet
- «Brigt» er et parameter for hvor kraftig teksten skal lyse. Valg fra 0-255, hvor 255 er maks lysstyrke. 20-30 er anbefalt verdi for «natt-modus»
- I «Line 1-8» legger du inn teksten som skal vises. 10 tegn pr linje. «Null» gir bokstaven Ø. De norske bokstavene Æ og Å er dessverre ikke mulig.
 - Ved «Scrolll» vil linjene presenteres som en sammenhengende linje.
 - Ved «Static» vil linjene presenteres enkeltvis.
- For å få til en pause mellom hver gang teksten skifter, legg inn ett blankt tegn i linjen (mellomrom/space, eller Alt+255)

Husk at det alltid er baksiden av skiltet du redigerer. Ved å velge arkfanen «Front Message», vil du kunne kopiere verdiene fra baksiden [Copy from Rear], eller du kan lage en egen tekst som skal vises på fremsiden av skiltet.

Det er o	gså mulig å velge	e speilvendt tekst	t på fremside	en av skiltet,	slik at det bli	r lesbart i
sladresp	eilet til bilen for	an.				

×
Rear Message Front Message Clear
Front Message Copy from rear
Title: Bred Last Dag
Mirror mode Static type Scroll type
Bright: 255 Scroll or static speed: 100
Align
Line 1 BRED LAST Line 5
Line 2 Line 6
Line 3 Line 7
Line 4 Line 8
Convert text to lines ^
*
-
,

En forhåndsvisning av teksten vil vises dersom du huker av for «Preview» øverst til høyre på «Front Message»

ile 🖇	dit <u>)</u>	(iew Iools	Window	Help	2								
Temp	\Standa	rdtekster_Traff	cstorm_080-	42014.ss2									->
	Num	Title			S/E	^		Rear Mess	age Front Messa	ge		Clear	
	0	Bred Last	Dag		Es	1		- Rear Me	ssage			Preview V	Л
	1	Bred Last	Natt		Es			Talay	Advaid area		Matt		
	2	Lang Last	Dag		Es			nuo.	Aboid pag		INGL		
_	3	Lang Last	Natt		Es			Number	9 🔘 :	Static type	۲	Scroll Type	
×	4	Tung Last	Dag		Es	н		Bright:	25 See	ll or etatic e	heed	5	
	5	Tung Last	Natt		Es			ungra.	25 500	a or static s	pece.	5	
	6	St.Vegv	Dag		Sc				Align			1 I	
L •	7	St.Vegv	Natt		Sc			Ω	-		Ines	to all	
	8	Arbeid pa	gDag		Sc								
	9	Arbeid pa	gNatt		Sc			Line 1	ARBEID PA	G Line 5			
_	10	Bropasser	iDag		Sc			Line 2	D.R.	Line 6			
	11	Bropasser	iNatt		Sc			CHO L					
	12	FOlgebil	Dag		Es			Line 3		Line /			
	13	FOlgebil	Natt		Es			Line 4		Line 8			
	14	Friksjons	mDag		Sc								
_	15	Friksjons	mNatt		Sc				^ Conve	rt text to line	ss ^		
5	16	Gjenstand	Dag		Sc							~	
	17	Gjenstand	Natt		Sc								
	18	Glatt veg	Dag		Es							-	
	19	Glatt veg	Natt		Es	-							
		•••					•••		•••				
							•••						

Avslutt redigeringen ved å benytte de 3 pilene mellom høyre og venstre kolonne.

- 1. Lagrer som en ny tekst på bunnen av listen (tekstens «Number» må være blank).
- 2. Overskriver/lagrer teksten du har valgt
- 3. Henter tekst fra venstre kolonne til redigeringsvinduet (samme som å dobbeltklikke på teksten)

Ved endt redigering husk å lagre tekstsamlingen din som en lokal fil på PC'n.

[FILE-SAVE] eller [FILE-SAVE AS]

Opplasting av tekst til Styrepanel



Høyre knapp starter kommunikasjonsgrensesnittet med styrepanelet også omtalt som «Message Loader».



«Device Founded» indikerer at styrepanel er tilkoblet med USB-kabel til PC, og at kommunikasjonen er opprettet. Hvis det ikke er kontakt med panelet, sjekk kabelforbindelse, alternativt kontroller «driver» installasjonen bakerst i denne veiledning.

For å laste opp tekstsamlingen din til styrepanelet, hent frem filen du tidligere lagret på PC'n med venstre knapp.

Trykk deretter på «knapp 4» - Load message to ControllHead.



Opplastingen tar noen sekunder, og vises i form av en grønn «status bar»

Dersom du ønsker redigere innhold som allerede finnes i styrepanelet, kan du lese ut meldingsfilen med knapp 3 – Read Message from ControllHead. Nedlastede data lagres da med ønsket filnavn på lokal PC

MSG Loader	
Read messages from C.H.	
]
Device founded	

Knapp 5 sletter alt innhold i styrepanelet.

r	🛳 MSG Loader
	Erase C.H. memory
	Device founded

Installasjon av drivere for FS Vama Controllhead under Windows 7

Gå til enhetsbehandling hvor du vil se følgende.

A Enhetsbehandling	x
<u>F</u> il Ha <u>n</u> dling <u>V</u> is <u>H</u> jelp	
A 📲 ROLFS	
🕢 🕼 Andre enheter	
🔉 📲 Datamaskin	
👌 🧫 Diskstasjoner	
DVD/CD-ROM-stasjoner	
Enheter for menneskelig grensesnitt	
DE ATA/ATAPI-kontrollere	
▶ 📲 Lyd-, video- og spillkontrollere	
🔈 🖑 Mus og andre pekeenheter	
Nettverkskort	
Porter (COM og LPT)	
Prosessorer	
Sikkerhetsenheter	
Skjermadaptere	
Skjermer	
⊳ nt Systemenheter	
> - Tastaturer	
⊳ · 🏺 USB-kontrollere	

Høyreklikk på FSVAMA Controllhead og velg oppdatere driverprogramvare.

Velg søk på datamaskinen.

	X
🕞 📱 Oppdater driverprogramvare - FSVAM	A Control Head
Hvordan vil du søke etter driver	programvaren?
Søk automatisk etter oppda Windows vil søke på datamaskinen driverprogramvaren for enheten, m i innstillingene for enhetsinstallasjon	atert driverprogramvare og Internett etter den nyeste ed mindre du har deaktivert denne funksjonen n.
Sø <u>k</u> på datamaskinen etter Finn og installer driverprogramvarer	driverprogramvare n manuelt.
	Avbryt

Driverne ligger allerede på maskinen din (bla gjennom og finn samme katalog som her)

Oppdater driverprogramvare - FSVAMA Control Head
Søk etter driverprogramvare på datamaskinen
Søk etter driverprogramvare på dette stedet:
C:\Program Files (x86)\FSVama\SmartSign2 Message editor\Driver Bla gjennom
✓ Inkluder undermapper
La meg velge fra en liste over enhetsdrivere på datamaskinen Denne listen vil vise installert driverprogramvare som er kompatibel med enheten, og all driverprogramvare i samme kategori som enheten.
<u>N</u> este Avbryt

Får du spørsmål om som under, så svar installer allikevel.



Avslutningsvis vil du se denne meldingen.



Du vil nå kunne overføre filer mellom "FS Vama Control Head" og "Smartsign2 – Message Editor" programmet.