

MSE Weibull AB bygger tågsimulatoranläggning till Norge

Älmhult den 7 Juni 2010: MSE Weibull AB är ett företag på frammarsch. Det senaste året har inneburit nya utländska kunder och nyanställningar vid fabriken i Älmhult. Ett av de senaste projekten är en tågsimulatoranläggning till Norsk Jernbaneskole. Norge kommer att kunna erbjuda den främsta lokförar- och tågklararutbildningen i Europa när anläggningen tas i bruk under hösten 2010.

Ingen har kunnat undgå att höra om störningar i tågtrafiken under den gångna vintern. En viktig del för att kunna undvika störningar är bra utbildning till tågpersonalen. Jernbaneverket i Norge har förstått vikten av att kunna erbjuda realistisk utbildning till sina lokförare och tågklarare och satsar därför på en integrerad tågsimulatoranläggning vid Norsk Jernbaneskole i Oslo. MSE levererar en stor del av denna anläggning då 6 stycken simulatorkabiner utvecklas och tillverkas i Älmhult. Norsk Jernbaneskole har höga krav – simulatorerna skall kännas exakt som att köra ett riktigt tåg – därför är hela förarmiljön uppbyggd med mycket hög noggrannhet för att efterlikna ett verkligt tåg så långt det är möjligt. Alla knappar, spakar och instrument ser inte bara ut som riktiga, de fungerar och känns dessutom rätt! Bakom alla knappar finns ett avancerat, intelligent datornätverk som förmedlar alla signaler till själva simulatormjukvaran. Utanför tågfönstren visas datorgrafik av spåren på stora skärmar – grafiken är uppbyggd från det riktiga spåret.

MSE samarbetar med 2 andra bolag i detta projekt, *Sydac* från Australien som gör simulatormjukvaran (järnvägsgrafik och körlogik) samt *The Railway Engineers* från England som gör tågtrafiksimuleringen (tidtabeller, signallogik etc.). "Att samarbeta över kulturgränser och tidszoner ger projektet ytterligare en dimension" menar Tomas Hoff, kvalitetschef och projektledare för tågprojektet. Med vår kompetens inom område intelligent och modulär hårdvara för avancerade simulatorer bidrar vi till den bästa tänkbara utbildningsmiljön. Hela tågbranschen liksom yrkestrafiken i sin helhet står inför stora utmaningar under kommande år, nya EU-krav på utbildning samt generationsväxling gör att körsimulatorer blir en allt viktigare del av utbildningen av ny och befintlig personal. Allt fler aktörer på marknaden upptäcker simulatorer och MSE har sedan många år använt tekniken för militära applikationer – nu behövs den också för framtidens yrkestrafik.

MSE Weibull AB

Postal address	Visiting address	Telephone	Telefax	e-mail	www	Bank giro	Plus giro	Reg. no.
Box 42 SE-343 21 Elmhult	Baldersgatan 9	+46 (0)476 559 50	+46 (0)476 559 51	mail@mseab.se	www.mseab.se	909-2834	349024-0	556344-5039



Tågsimulator för byggd efter det norska snabbtåget Flytoget som trafikerar sträckan Oslo Gardemoen – Drammen.



Tågsimulatoren med visionsystem som visar datorgrafik av järnvägsspåret.

MSE Weibull AB

Postal address	Visiting address	Telephone	Telefax	e-mail	www	Bank giro	Plus giro	Reg. no.
Box 42	Baldersgatan 9	+46 (0)476 559 50	+46 (0)476 559 51	mail@mseab.se	www.mseab.se	909-2834	349024-0	556344-5039
SE-343 21 Elmhult								



Alla knappar och spakar ser ut exakt som i det riktiga tåget – men funktionen bakom är helt anpassad till simulering.

För vidare information kontakta:

MSE Weibull AB
Johan Schmitz
Marknadschef
johan.schmitz@mseab.se
Tel: +46 476 559 55

Tomas Hoff
Projektledare
tomas.hoff@mseab.se
+46 476 559 54

MSE Weibull AB med verksamhet i Älmhult och Stockholm är ledande inom civil och militär simulator teknik i norra Europa. MSE, som har 25 anställda och omsätter ca 25 MSEK, grundades 1988 av Micael och Carina Schmitz. Vi agerar på en global marknad och har kunder och partners över hela världen. Möt oss på www.mseab.com.

MSE Weibull AB

Postal address	Visiting address	Telephone	Telefax	e-mail	www	Bank giro	Plus giro	Reg. no.
Box 42	Baldersgatan 9	+46 (0)476 559 50	+46 (0)476 559 51	mail@mseab.se	www.mseab.se	909-2834	349024-0	556344-5039
SE-343 21 Elmhult								