

Studentprojekt hos CGM

Röststyrning

Vad?

Styrning av olika saker som exempelvis ljus med röstkommandon samt forskning om hur väl röststyrning skulle fungera i ett kontrollrum.

Varför?

Röststyrning kan ge en ordentlig *Wow-faktor* i demo. I en skarp produkt kan argumentation så som att operatören slipper tappa fokus på grund av att hen behöver använda touchkontrollen eller pc-appens GUI.

Frågeställningar

Hur pålitligt är röststyrning i kontrollrum?

Förenklar röststyrning arbetet i förhållande till andra alternativ (touchkontroll/pc-app)?

Fördelar med projektet

Implementering av röstkommandon i .NET är relativt simpelt.

Om tid finns för implementering, kan studenten testa mot demo-rummet.

Studenten kommer med enkelhet kunna skriva en fullständig rapport.

Implementerbart i fler miljöer än kontrollrum.

Nackdelar med projektet

Begränsat antal saker som går att styra då axelstyrning är en säkerhetsrisk.

Tekniker

.NET / C#

Kontaktpersoner

Fredrik Lönnstam
Software Developer

Tel: +46 (0) 33 430 53 05
Mob: +46 (0) 709 15 16 75

E-mail: fredrik.lonnstam@cgm.se

Fredrik Hedin
Industrial Designer

Tel: +46 (0) 33 430 97 25

E-mail: fredrik.hedin@cgm.se