

Idébeskrivning för gränssnitt sensorer och underhålls-, produktionsflödesprogram mot industrin, för Motorelektriska Verkstads Aktiebolaget, MEVA.

Presentation

MEVA är återförsäljare av elmotorer, generatorer, växlar, frekvensomriktare och pumpar. MEVA har alltså avtal som återförsäljare, partner och liknande för nämnda produkter för flertalet kända märken bland annat Siemens, Atlas Copco, Busck, Premium Stephan med flera. MEVA har i över 75 år bedrivit verkstad i Skellefteå och i denna erbjudit service av drivutrustning för våra kunder, den tunga industrin i övre Norrland. Idébeskrivning Sensorteknik kopplad till utrustning så som elmotorer, växlar och pumpar med mera, blir allt vanligare. I takt med att sensortekniken kommer så utökas samtidigt informationsflödet om utrustningen till underhållsoperatörer i industrin. För att underlätta informationsintaget för operatörerna vill MEVA erbjuda samlad information från olika informationskanaler i en och samma informationskanal. Idén är att undersöka möjligheten att utveckla ett gränssnitt mellan information från sensorer till exempelvis befintliga underhållsprogram, produktionsflödes program och/eller liknande. Om möjligt också genomföra detta. I dagsläget finns kunder som är intresserade av detta men vi måste undersöka förutsättningarna att kunna få till ett gränssnitt som gör att informationen samlas och presenteras för operatörerna på ett ställe.

Programmeringskompetens är nödvändig

Förutsättningar Full sekretess mot MEVA samt vår kund/kunder som deltar. MEVA äger rätten till resultatet av arbetet. I övrigt enligt överenskommelse med arrangören av studentarbetet, Sammes Stiftelse.

Motorelektriska Verkstadsaktiebolaget, MEVA Magnus Stenberg, VD Direkt nummer: 0730-577 017