



Nyckelfärdigt elektriskt styrsystem för mobilkranar – xCrane

Söker du snabb svarstid och smidiga individuella kontroller för var operatör. xCrane systemet är kompatibel med både ström- och spänningsstyrda ventiler och en rik I/O set gör det möjligt att ansluta den till en mängd olika sensorer, joysticks och tredje part moduler. Vi förser dig med en krankontrollapplikation, CODESYS-bibliotek och produktalternativ som hjälper du får en flygande start på ditt projekt.

xCrane-systemet gynnar bland annat OEM krantillverkare och systemintegratörer. Systemet består av en kontroller, xCrane-applikationen, en displayenhet och joystick. Som ett anpassat servicealternativ, designar vi och levererar lämplig tråd selar utifrån era behov.



För att definiera de hydrauliska lösningarna, joysticks och andra alternativ som ska användas, har vi utvecklat ett serviceverktyg för att utföra konfigurera och ställa in parametrarna behövs. Systemet är helt kompatibelt med både 12V och 24V maskiner.

Genom att använda öppna gränssnitt och CODESYS verktygskedja erbjuder vi OEM-kran tillverkare och systemintegratörer totalt frihet att fortsätta utvecklingen av xCrane system genom att lägga till olika kranar typer eller funktioner, såsom parallellkranar eller spetskontroll. Samt tillhandahåller vi färdiga mallar och verktyg som kan användas för att skapa en unik användare gränssnitt och differentiera produkten ser vi att du alltid har möjligheten att vara uppdaterad. Olika trådlösa fjärrkontroller kan lätt integreras i xCranes styrsystem. Allt du behöver göra är att konfigurera era CAN meddelanden från fjärrmottagaren.

[Vill du veta mer om xCrane, läs här](#)

Varmt välkommen att kontakta våra experter för mer information

Tel: 08-445 29 70

info@hydac.se