



machine control

Helhetslösning för maskinstyrning

Idag är maskinstyrning en naturlig del i de flesta byggnationer – med bättre ekonomi och stora precisionsmöjligheter som följd. Genom att anlita Mätcenter får du dessutom en genomtänkt helhetslösning och tillgång till specialistkompetens som snabbt kan avgöra vilket system som passar bäst, hjälpa arbetsplatsen igång, utbilda organisationen – och finnas tillgänglig för support och stöttning.

En fortsatt relation

Vår samlade kunskap, i kombination med att vi finns över hela landet, underlättar sedan betydligt när det är dags för nya projekt. Vi är nämligen en av få aktörer som även jobbar med eftermarknaden, då vi till exempel ser till att 3D-modeller skapas och läggs in i maskinerna.

Analys och rådgivning vid projektstart

Med hjälp av vår kompetens och erfarenhet ser vi till att ni arbetar med rätt metod, rätt utrustning och rätt ekonomi, d.v.s. hyra, leasing eller köp.

Etablering av GPS/totalstation

Vi sätter upp referensen, en GPS/totalstation, på lämplig plats och ser till att kommunikationen fungerar mot maskinerna. Via en transformation samordnar vi så att alla maskiner arbetar i projektets koordinatsystem.

Digital 3D-modell

Med bygghandlingarna som grund skapar vi en digital 3D-modell som fungerar i samtliga maskiner.

Montering på maskin

Vi har personal med unik kompetens, geografiskt spridda över hela landet.

Inlagring av data i maskiner

Vi ansvarar för att alla uppgifter från den digitala 3D-modellen lagras i de olika maskinernas styrsystem.

Igångsättning av system

Mätcenter är med och startar upp systemet och ser till att alla parter får rätt information och att allt fungerar som det ska. Då kan vi lämna bygget och låta maskinstyrningssystemet och maskinisterna göra sitt jobb. Vi ser också till att kontroller utförs med annan metod, allt för att kvalitetssäkra arbetet.

Utbildning

Vi utbildar projektorganisationen genom att aktivt lära ut de steg som vi genomför vid implementering av maskinstyrningssystem. Vi kan även erbjuda fördjupad kunskap för personal som i framtiden vill ansvara för maskinstyrning.

Löpande stöd och support

Oavsett var i landet projektet sker finns vi alltid tillgängliga för stöd och support, om något skulle krångla eller nya frågor dyka upp.

Referenser

Mätcenter jobbar över hela landet och har bland annat utfört maskinstyrningsuppdrag åt REKAB (Botniabanan), LEMCON (Väst kustbanan), Skanska (Arlanda), NCC (sopstation Jönköping), PEAB infra (E20 Strängnäs, E4 Uppsala) och Skanska Dredging (Gävle hamn).

mätcenter
machine control

Kyrkogatan 16, 702 10 Örebro · Tel: 0771-113 000
www.maetcenter.com · office@maetcenter.com

