



Säker positionering – i kyla, damm och hetta!

KLAB arbetar sedan länge med att hjälpa sina kunder med avancerade positioneringssystem kopplade till olika former av maskiner. Vår erfarenhet och kunskap av tuffa miljöer gör oss till en unik leverantör för positionering även där värme, damm och rök förhärskar.

Våra positioneringssystem ger förare av traverser, truckar och andra system, exakt information om olika produkters och materials placering och läge. Samtidigt höjs säkerheten bland annat genom att farliga och kostsamma kollisioner helt kan undvikas.

Unika positioneringssystem

Vi framställer exakt den mjukvara som varje unik applikation kräver. Genom vårt långvariga och intima samarbete med det marknadsledande tyska företaget Symeo, verksamt inom positioneringssystem för avståndsmätning, anti-kollision och positionering, har vi även tillgång till marknads bästa hårdvara.

Marknadsledande

KLAB är nordisk återförsäljare för Symeo som utvecklar och tillverkar de mest moderna komponenterna inom sensorteknik för positionering och avståndsmätning för industriella tillämpningar. Tillsammans med vår adaptering skapar vi unika och kompletta system för olika typer av behov och miljöer, alltid i samarbete med våra kunder och efter deras önskemål.

Integrerar i alla fabrikat

Vi är leverantörsoberoende och har kompetens att anpassa utrustningen till alla fabrikat på marknaden. Vi kan även hjälpa dig att ta fram ett moderniseringsförslag för att optimera din utrustning samt ge service av utrustningen på plats eller i vår egen verkstad. KLAB har genom åren levererat många positioneringssystem som bidragit till förbättrad säkerhet och optimerad hantering.

RHI AG

En av KLAB:s flertal stora kunder är RHI AG i Porsgrunn, Norge. Vi har till RHI bland annat konstruerat och levererat ett komplett positioneringssystem för deras traverser från Konecranes. Dessutom har KLAB levererat det unika lyftverktyget för hantering av smält magnesiumoxid i den extremt tuffa miljön med temperaturer kring 2800 grader, damm och rök.

Rapporterar direkt

Positioneringssystemet övervakar hanteringen genom sin koppling till lyftverktyget samtidigt som det också rapporterar direkt till produktionens överordnade system. Härifrån får även förare travers- och truckförare information. Här använder vi Symecos beprövade hårdvara och KLAB:s unika mjukvara för optimal funktion.

Vårt system har kappsingsklass, komponenter och

teknik för att klara driftmiljöer med temperaturer från **-40 till +75 grader Celsius** med bibehållen hög tillförlitlighet, säkerhet och noggrannhet!

Smidigt samarbete

– KLAB konstruerar de bästa lösningarna och förbättrar dessutom hela tiden. De har lyssnat på våra behov och kommit med en lösning som är mycket smidig och säker, berättar RHI:s anläggningschef i Norge, Ferdinand Ochbauer. Samarbetet har fungerat mycket effektivt fram till färdig lösning!

Det österrikiska världsomspännande företaget RHI har byggt en av de största fusionsanläggningarna för utvinning av magnesium för mer än 75 miljoner euro i Norge. Här utvinns magnesium från havsvatten med en kapacitet på cirka 85.000 ton per år och anläggningen är en av de största i världen.

Kristianstads Lyftdon AB, KLAB

KLAB är baserat i Kristianstad med hela världen som arbetsplats. KLAB tillverkar förarhytter, hyttupphängningar, joysticks, operatörsstolar och lyftok. Sedan företagets start 1978 har vi stått för kvalitet, tillförlitlighet och ergonomi. All utveckling, konstruktion och tillverkning sker i våra egna lokaler vilket ger översikt och full kontroll genom hela produktionslinjen. Vi utvecklar och förbättrar produkter och

lösningar löpande för att på bästa sätt anpassa till ny teknik. Tillsammans med kunden strävar vi alltid efter att hitta den mest optimala lösningen för ändamålet. Flexibilitet och kundanpassade lösningar håller vi som högsta prioritet. Med hög servicekvalitet och tillförlitliga lösningar bygger vi långsiktiga relationer där vi erbjuder såväl support som service.

Kristianstad Lyftdon AB
Estrids Väg 18
SE-291 65 Kristianstad
Sweden

KLAB[©]
When ergonomiy matters!

Tel: +46(0)44 24 53 80
Fax +46(0)44 24 41 11
E-mail: klab@klab.se
www.klab.se