



Access_Ctrl



Ökad kontroll
och säkerhet





Minska oplanerade driftstopp. Öka produktiviteten.

Du som jobbar inom industrin vet att driftsstopp är en dyr historia. Faktum är att oplanerade driftsstopp kostar svensk tillverkningsindustri uppemot 200 miljarder kronor per år. Ett plötsligt maskinhaveri är i genomsnitt tio gånger mer kostsamt än ett planerat driftsstopp. Med vår uppkopplade tjänst Access_Ctrl minimeras oväntade stopp samtidigt som ni skapar en trygg och effektiv arbetsmiljö.

Minimerar skador och olyckor

En bidragande orsak till stopp och olyckor är den mänskliga faktorn. Att inte ha full kontroll över hur tunga industrikranar hanteras och av vem, är bidragande orsaker till att människor och gods kan bli skadade. Access_Ctrl hjälper er att minimera olyckor och skador på arbetsplatsen. Systemet underlättar för ansvariga, operatörer och administratörer att stärka produktionseffektiviteten, hantera nödvändiga tillstånd och öka personsäkerheten. Dessutom öppnar Access_Ctrl för stora kostnadsbesparingar och stärkt lönsamhet. Hanteringen utförs enkelt via ett lättöverskådligt webbgränssnitt.

Ökar säkerhet och trygghet

I industrier där tunga lyft och kritiska processer dagligen utförs är person- och produktionssäkerhet av högsta vikt. Operatörer ska kunna utföra arbetet på ett så säkert sätt som möjligt och ingen annan människa i lokalen ska komma till skada. Med Access_Ctrl kan alla känna sig trygga.

- **Säkrare och tryggare arbetsmiljö**
- **Kostnadsbesparingar och stärkt lönsamhet**
- **Effektiviserade processer**
- **Minskade produktionsstopp**
- **Förkortad tillbudshantering**

Tillsammans skapar vi en säker arbetsplats.

Vi på Åkerströms brinner för att hjälpa våra kunder att ställa om i den digitala transformationen av industrin. Vår styrka ligger i att ha ett tätt samarbete med dig som kund, där vi levererar flexibla lösningar utifrån era unika förutsättningar och behov.

Den digitala transformationen inom industrin har inspirerat oss i utvecklingen av vår senaste applikation Access_Ctrl. Tjänsten ger ökad kontroll och säkerhet i riskfyllda industrimiljöer och är ett komplement till Åkerströms robusta och tillförlitliga radiostyrningssystem. Access_Ctrl leder till en minimering av kostsamma produktionsstopp och personskador till följd av den mänskliga faktorn. Genom behörighetsstyrning och loggning av produktionsdata skapas säkerhet och kontroll kring handhavandet av de processer som är beroende av radiostyrning.

Full kontroll

Administratören kan enkelt se vilka användare som är inloggade och använder kranen, samt vid vilka tillfällen. Systemet har även en fullständig logg som kan visa ogiltiga inloggningar och vilka som eventuellt försökt få tillgång till kranen. Access_Ctrl visar även om någon kran skulle gå offline. Det här ger er en ökad trygghet, då ni vet att endast behörig personal kan aktivera radiostyrningssystemet och köra kranen.

Preventivt underhåll

Access_Ctrl möjliggör registrering av start- och sluttider för behörigheter på specifika kranar.

All data sparas i moln, med säker åtkomst. Det går också att få tillgång till precisa data för hur mycket som lyfts, eventuella vibrationer samt hur snabbt kranen körs och om den är snedbelastad. Data som senare kan användas för att beräkna underhåll och livstid i produktion.

Daglig tillsyn

Den dagliga tillsynen av en kran eller maskin är grunden till att upptäcka fel och brister innan det uppstår större mer kostsamma fel. Med Access_Ctrl säkerställs att den dagliga kontrollen utförs och rapporteras.

Använd era befintliga kort

Behörighet som ger access till kranen hanteras med valfri RFID-tag (Mifare). Befintliga kort, exempelvis ID06, kan därmed användas, vilket underlättar och minskar kostsam administration.

- **Få flexibla lösningar utifrån era behov**
- **Se vem som har kört när, var och hur**
- **Beräkna livstid för kranar och maskiner**
- **Autentisera med valfri, befintlig tag**

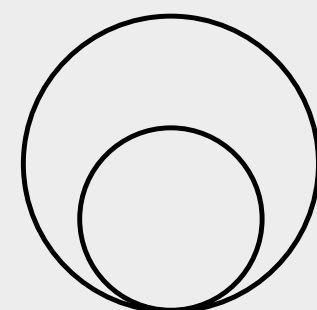
Access_Ctrl kopplas parallellt till Åkerströms radiostyrningar och tillsammans med ett webbgränssnitt möjliggörs behörighetsstyrning och insamling av data för analys. Access_Ctrl har uppkoppling med WiFi, Ethernet, 4G och har ingångar för RS232/422/485 för externa sensorer, som till exempel temperaturgivare och vibrationsmätare. Datan från er produktion och personal är alltid säker. Varje enhet har lokal redundans för datasparning och behörigheter om uppkopplingen skulle gå ner.

På innovativt uppdrag sedan 1918 och vidare in i framtiden.

För mer än hundra år sedan började Anders Åkerström egen tillverkning av elektriska komponenter som i sin tur utvecklades till de första radiostyrda vinscharna för skogsbruk. Det är dessa robusta och tillförlitliga lösningar som alltjämt präglar våra moderna radiosystem och som senare gjort det möjligt för våra kunder inom industrin att effektivisera produktionen, öka personsäkerheten, och stärka konkurrenskraften.

Åkerströms huvudkontor ligger i Björbo, Dalarna. Men nummer finns vi där våra kunder finns. Det vill säga över hela världen. Vi går nämligen alltid en extra mil för att hålla igång den industri vi själva är en del av, både i Sverige och globalt. Vi driver utvecklingen inom vår bransch genom robusta produktlösningar kombinerat med digitalisering av kritiska industriprocesser.

Med vår anpassningsbara applikation Access_Ctrl får ni tillgång till effektiva och säkra arbetsmiljöer som tar er närmare framtiden. Kontakta oss så hjälper vi er att komma dit lite snabbare.



Access_Ctrl

Kontakta oss för en kostnadsfri demo



Låter det intressant med Access_Ctrl?
Kontakta oss idag för att få veta ännu mer
och hur ni gör er arbetsmiljö trygg och effektiv.

info@akerstroms.se
akerstroms.se

Så säger Arbetsmiljöverkets föreskrifter

Varje år inkommer cirka 700 rapporter till Arbetsmiljöverket om arbetsplatsolyckor med sjukfrånvaro, som inträffat vid användning av lyftanordningar. Ungefär hälften av de rapporterade arbetsolyckorna leder till sjukskrivning längre än 14 dagar.

Det finns flera föreskrifter om lyftarbete från Arbetsmiljöverket som arbetsgivaren är tvungen att känna till och följa för att förebygga olycksfall och skador. En av dessa krav är att all arbetsutrustning bara ska användas till det den är avsedd för. Det är absolut förbjudet att sätta skyddsanordningar ur spel eller strunta i att använda skyddsutrustning. Arbetstagarna ska också iaktta försiktighet i övrigt som behövs för att förebygga ohälsa och olycksfall.

Arbetsgivaren ska se till att arbetstagare, som använder lyftanordningar eller lyftredskap, har tillräckliga teoretiska och praktiska kunskaper för säker användning av utrustningen. De kunskaper som behövs kan variera beroende på hur passkomplicerad lyftanordningen eller redskapet är.