

Kontrollrumsbord



Ett kontrollrumsbord används i miljöer där människor, teknik och information måste fungera tillsammans under långa arbetspass. I kontrollrum, ledningscentraler, övervakningsmiljöer och processrum sker arbetet ofta dygnet runt, året om. Det ställer krav på funktion, ergonomi, driftsäkerhet och hållbar konstruktion.

Racktech utvecklar och levererar kontrollrumsbord för verksamheter där arbetsplatsen behöver planeras noggrant. Varje lösning anpassas efter rummets förutsättningar, den tekniska utrustningen och operatörernas behov. Målet är en arbetsplats med god överblick, effektiv åtkomst till viktig information och en ergonomi som fungerar även vid längre arbetspass.

Anpassat efter teknik, rum och arbetssätt

Racktech erbjuder både standardiserade lösningar och helt kundanpassade kontrollrumsbord. För vissa verksamheter passar en beprövad grundmodell med anpassade tillval, medan andra projekt kräver en unik konstruktion. Vi

hjälp till med bordets form, mått, materialval, kabeldragning, skärmintegration, teknikplacering och tillbehör.

Ett kontrollrumsbord behöver ofta rymma mer än det som syns utifrån. Datorer, switchar, extenders, kablage, larmutrustning, ljudenheter och annan teknik ska kunna integreras på ett säkert och servicevänligt sätt. I vissa fall placeras datorutrustningen direkt i bordet. I andra fall är det bättre att flytta utrustningen till ett separat teknikrum eller serverrum för att minska värme, ljud och störande moment i operatörmiljön.

Racktech hjälper till att hitta rätt teknisk lösning utifrån avstånd, driftskrav, utrustning och befintlig infrastruktur. Det gör att bordet kan planeras som en del av hela kontrollrumsmiljön, inte bara som en fristående möbel.

Ergonomi för långa arbetspass

I miljöer med kontinuerlig bemanning är operatörens arbetsställning viktig. Ett väl utformat kontrollrumsbord kan bidra till minskad belastning på kropp, nacke och axlar, samtidigt som skärmar, tangentbord, styrutrustning och andra system placeras så att arbetet blir enklare och mer överskådligt.

Våra kontrollrumsbord kan utrustas med elektrisk höjdjustering, så att operatören kan växla mellan sittande och stående arbete. Det är särskilt värdefullt i 24/7-miljöer där belastningen annars lätt blir statisk.

Även skärmar och monitorlösningar kan anpassas med justerbara fästen, individuella eller gemensamma skärmarmslösningar samt möjlighet att reglera höjd, vinkel och avstånd. Målet är att operatören ska ha god sikt, rätt arbetsställning och smidig åtkomst till all nödvändig utrustning.

Planering, ritningar och tydliga lösningsförslag

Inför varje projekt går vi igenom hur rummet används, hur många operatörer som ska arbeta samtidigt, vilken teknik som ska integreras och vilka krav som finns på framtida flexibilitet. Vid behov besöker vi er på plats för att få en tydlig bild av miljön.

Vi arbetar med genomarbetade förslag, ritningar och lösningsbeskrivningar innan beslut tas. Det gör det enklare att se hur den färdiga arbetsplatsen kommer att fungera och vilka anpassningar som är möjliga. Kvalitet handlar inte bara om själva bordet, utan även om planering, rådgivning, leveranssäkerhet och ett professionellt genomförande.

Byggt för intensiv användning

Alla kontrollrumsbord från Racktech byggs för långvarig och intensiv användning. Material, konstruktion och detaljer väljs med fokus på stabilitet, hållbarhet och servicevänlighet. Innan leverans kan lösningen provmonteras och kontrolleras för att säkerställa att allt fungerar enligt överenskommelse.

Vi hjälper även gärna till med montage på plats, så att bord, teknik och kringutrustning kommer på plats på ett säkert och effektivt sätt.

Helhetslösningar för kontrollrum

Racktech fungerar även som samtalspartner vid ombyggnad, nybyggnation eller modernisering av kontrollrum. Ett välplanerat kontrollrum består av flera delar som behöver fungera tillsammans: operatörsbord, skärmar, bildväggar, ljud, styrsystem, nätverk, el, belysning, stolar och kringutrustning.

Utöver själva kontrollrumsbordet kan Racktech leverera lösningar för monitorer, skärmfästen, stativ och andra kompletterande produkter. Större skärmar kan placeras på vägg, golvstativ eller i särskilda presentationslösningar beroende på rummets utformning och operatörernas behov av överblick.

En ergonomisk kontrollrumsstol är också en viktig del av helheten. I miljöer där operatörer sitter under långa pass behövs stolar som är anpassade för kontinuerlig användning, god sittkomfort och rätt stöd.

Racktechs lösningar används i verksamheter där kvalitet, funktion och driftsäkerhet är viktiga krav. Det kan handla om industri, energi, processövervakning, trafikledning, räddningstjänst, larmcentraler, säkerhetscentraler och andra miljöer där information behöver övervakas och hanteras löpande.

Välkommen att kontakta Racktech för rådgivning, offert eller ett första samtal om ert kontrollrum.

Racktech System Nordic AB

E-postadress info@racktech.se | Webbplats www.racktech.se

Göteborg / Borås 033 - 14 04 70 | Stockholm 08 - 21 08 70 | Malmö 040 - 12 70 20