

## ABB:s operatörsplats för fjärrstyrda kranar vinner det prestigefyllda ”red dot award”

**Pris utdelat till ABB:s nya operatörsplats för fjärrstyrda hamnkranar, vilken ingår i ABB:s lösning för automatiska kransystem och väsentligt förbättrar produktiviteten och arbetsmiljön för kranoperatörer.**

2014-04-11 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har belönats med det prestigefyllda red dot award 2014 för kontrollenheten i sin kranoperatörsplats i företagets nya RCS-system (Remote Control Station) för containerkranar i hamnar.

En internationell panel med 40 experter har utvärderat produkter inlämnade av mer än 1 800 tillverkare, designers och arkitekter från sammanlagt 53 länder och studerat innovation, funktion, kvalitet, ergonomi, hållbarhet och miljöanpassning.

”Den nya designen av operatörsplatsen utgår från ABB:s koncept ”Operator in focus”. Det centrala i konceptet är kranoperatörernas prestanda och arbetsmiljö mot bakgrund av att fjärrstyrning används i allt större utsträckning inom containerhantering och industrin söker nya sätt att förbättra produktiviteten när fartygen blir större och kranarna högre”, säger Heikki Soljama, chef för ABB:s affärsenhet Marine and Cranes. ”I år kommer världens första operatörer av kajkranar att ta plats bredvid operatörer av fjärrstyrda staplingskranar i samma centraliserade kontrollrum. Nu får operatörer av båda slagen glädjen att arbeta med en ergonomisk spetsteknik av högsta kvalitet.”

Den nya operatörsplatsen bygger på omfattande ergonomi- och användarstudier och erbjuder många förbättringar. De mest använda funktionerna är placerade inom en räckvidd som stödjer operatörens naturliga rörelsemönster och gör arbetsmomenten så bekväma som möjligt.

Konceptet ”Operator in focus” syftar till att förbättra kranoperatörers effektivitet såväl som arbetsmiljö med hjälp av ergonomisk utformning av arbetsmoment och arbetsmiljö. Detta omfattar hela kontrollrummet, från belysning och ljuddämpande lösningar till placering av andra utrymmen, såsom omklädningsrum, lunchrum och mötesutrymmen, i tillägg till själva systemet för fjärrstyrning och operatörsplatserna.

Design tävlingen red dot har funnits sedan 1955 och innebär en internationellt erkänd kvalitetsstämpel. ABB vann det prestigefyllda priset också 2013, då för designen av Azimuth manöverreglage som kontrollerar propellerhastighet och styrvinkel i Azipod®-fartyg.

ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 150 000 medarbetare.