

En sikker arbejdsplads for alle

ABB's teknikere er blevet efteruddannet hos Bowitek for at hæve sikkerheden hos alle, der arbejder med robotter. Derfor tilbyder ABB nu at udføre en visuel kontrol af, om robotanlæg er indrettet efter de gældende, lovmæssige standarder.

Det seneste halvandet år har ABB haft meget stort fokus på at hæve sine medarbejders sikkerhed – både internt i virksomheden og eksternt hos kunderne. Derfor har ABB etableret et samarbejde med Bowitek, der har ekspertise i maskinsikkerhed og CE-mærkning.

Bowitek har efteruddannet ABB's teknikere til at udføre kontrol af robotanlæg efter en tjekliste, hvor de visuelt gennemgår anlægget og kan vurdere, om sikkerheden er i orden, eller om der er brug for en mere dybdegående analyse med praktiske ændringsforslag.

” - Vi har etableret samarbejdet med Bowitek, både for at kunne passe bedre på vores egne folk, når de er på serviceopgaver, men også for at kunne tilbyde kunderne at hæve sikkerheden for deres medarbejdere, fortæller sales engineer Ebbe D. Højlund fra ABB's robotafdeling.

Sikkerhedspolitik i praksis

Baggrunden for at tilbyde denne service til kunderne er, at ABB har oplevet, at der i nogle virksomheder kan være uoverensstemmelse mellem sikkerhedspolitik og praksis. Nogle gange fordi ledelsen tror

tingene er i orden; fx fordi man har haft besøg af Arbejdstilsynet. Imidlertid er et besøg fra Arbejdstilsynet ofte en overordnet gennemgang af virksomheden, og ikke en garanti for at maskiner og robotceller opfylder lovens krav.

- Den tilsynsførende fra Arbejdstilsynet skal have viden om mange områder, fx støj, sikkerhed for maskiner, kemi og meget mere. En robotcelle kan sagtens se sikker ud på afstand, mens en dybere analyse viser et andet billede. Vi har både viden og redskaber til at lave en analyse og angive de rigtige løsninger. Målet er naturligvis, at kunderne kommer helt på plads. I sidste ende er det jo virksomheden og dens ledelse, der står med ansvaret, fortæller adm. dir. Thomas Thillemann Petersen fra Bowitek.

Samtidig har der også været tilfælde, hvor integratører har indrettet anlæggene forkert. Men uanset grunden er det stadig virksomhedernes ansvar at opfylde de lovmæssige krav.

Ud over at sikre sig, at loven er overholdt, har virksomhederne også mulighed for at få rådgivning til at forbedre sikkerheden yderligere. For eksempel kan et 15 år gammelt robotanlæg sagtens være fuldt lovligt, men der er kommet mange nye teknologier siden, der kan være med til at hæve medarbejdernes sikkerhed.

Plads til forbedring

ABB's teknikere har nu udført den visuelle kontrol efter Bowitek's tjekliste hos to virksomheder, hvor den ene var et forbilledigt eksempel på god robotsikkerhed. Hos den anden var der, til virksomhedens overraskelse, plads til forbedringer, så her er Bowitek efterfølgende trådt til med deres ekspertise.

Fakta

Bowitek ligger i Fredericia og har eksisteret siden år 2000. Virksomheden beskæftiger ni højtuddannede medarbejdere, hvoraf de syv er TÜV-certificeret. Certificeringen sikrer et højt fagligt niveau i virksomhedens rådgivning.



Safety engineer Anders Brikholm fra Bowitek (tv.) og sales engineer Ebbe D. Højlund fra ABB og inspicerer griberen på industrirobotten.