

VISUALISERING MED BIDISP3

Kund: Volvo Car Corporation, Göteborg, Sverige

Vi har ställt några frågor till tjänstemän vid produktionsberedningen på Volvo Cars.

VAD GÖR NI MED DISPLAYEN BIDISP3 FRÅN BINAR?

I produktionen arbetas det efter så kallad Error Proofing för att minimera fel vid montaget av fordon. Vi använder visuellt stöd för att tala om för operatören vilka artiklar som skall monteras. Displayen kan användas på flera olika sätt. Som t.ex. att plocka rätt artikel till rätt löpnummer på bilen och för att rätt artikel hamnar på rätt plats.

VAD ÄR FÖRDELARNA MED PRODUKTEN FRAMFÖR ANDRA?

BiDisp3 är en modern färgdisplay, fullt programmerbar och kommunicerar med andra gränssnitt via olika "bussar". Den är flexibel med såväl färger och textstorlek samt format. Den kan signalera tillstånd i produktionen såväl som att anvisa moment för att höja kvaliteten.



Bild från C-shop Volvo Cars, Torslanda Göteborg.

VAD HOPPAS NI FÅ UT FÖR RESULTAT?

BiDisp3 minimerar eventuella byggfel vid montaget och ökar kvaliteten. Tidigare läste operatören en specifikation och plockade artiklar ur en så kallad "batch". När vi nu arbetar enligt Error Proofing och använder en modern display som både kan visa text och färger blir slutresultatet i produktionen bättre. Det blir enklare genom att man direkt kan kontrollera och säkerställa att rätt sak monterats på rätt plats.

KAN NI REKOMMENDERA BIDISP3?

Ja absolut! Det är en ny dimension att kunna signalera tillstånd med färg och text, det underlättar inläring och minimerar direkt eventuella fel.

PRODUKTINFO

http://shop.binarelektronik.se/index.php?id_product=565&controller=product&id_lang=2