



WOOD CONTROL
TECHNOLOGY

Produktblad

Vision Control - EDGER

Vision Control - EDGER – Är ett mätsystem för beröringsfri tjocklek och breddmätning av de produkter som bearbetas i en kantlinje. Vision Control - EDGER mäter och letar även upp eventuell "Kil" dvs avvikelser från det tänkta breddmättet. Avvikelser som påverkar kvalitén på slutprodukten skickas i ett larm till operatören. Defekt och placering utefter längden på den kantade produkten presenteras i operatörbilden.

HMI – Operatörsgränssnittet är användarvänligt och presenteras på en datorskärm. Medelvärde och Standardavvikelse presenteras för varje bit och om du vill se hur brädämnet har kantats från topp till rot så finns det också ett menyval för det.

Korrigeringsfunktion - Som ett alternativ kan tillägget Automatisk korrigerig väljas. Mätsystemet mäter och utför beräkningar och analyser av upp till 4000 mätvärden per bit och baserat på medelvärdessberäkningar skickar systemet en korrigerig till det överordnade PLC-systemet och maskinutrustningen korrigeras till det önskade inställda råmättet.

Semikorrigerig: Operatören får ett korrigeringsförslag och godkänner alt avfärdar.

Automatisk korrigerig: Korrigeringar utförs automatiskt av systemet.

Rapporter – Systemet skapar automatiskt en produktionsrapport efter varje slutförd sågorder och alla mått sparas i en databas för att i ett senare skede kunna analyseras.

**Wood Control
Technology, Sweden AB**

Rättarbacken 3
737 30 Fagersta
Telefon: +46 (0223) 58 00 00
Mobil: +46 (073) 388 24 20
E-postadress: Info@woodcontrol.tech