



**WOOD CONTROL**  
TECHNOLOGY

# Produktblad

## Vision Control - PLANER

**Vision Control - PLANER** – Är ett mätsystem för beröringsfri tjockleks och breddmätning av de produkter som produceras i en hyvellinje. Vision Control - PLANER mäter och kontrollerar även eventuell ”Kil och hyvsläpp” dvs bredd och tjockleksavvikelse i förhållande till det tänkta. I det fall denna upptäckt görs så skickas ett larm till operatör.

Vankant, defekter samt placeringen i längdsled på den hyvade produkten presenteras i operatörsvisningen.

**HMI** – Operatörsgränssnittet är användarvänligt och presenteras på en bildskärm. Medelvärde och Standardavvikelse presenteras för respektive bit och vill man se hur biten blivit processad från topp till rot så finns även detta menyval.

**Korrigeringsfunktion:** Som option kan tillägget Automatisk korrigeringsfunktion väljas till. Mätsystemet mäter och utför beräkningar och analyser på upp till 4000 mätvärden per processad bit och utifrån medelvärdesberäkningar så skickar systemet en korrigeringsfunktion till det överordnade PLC systemet och maskinutrustningen korrigerar till de önskade inställda råmått.

*Semi korrigeringsfunktion:* Operatören får ett korrigeringsförslag och godkänner eller avvisar.

*Auto korrigeringsfunktion:* Korrigeringsfunktion utförs per automatik

**Rapporter** – Systemet skapar automatiskt en rapport efter varje avslutad postning och alla mätvärden sparas ner i en databas, för att senare 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