

"Roctim har alltid gett snabb respons och god service!"

Vad fick er att välja ett eYe-system från Roctim?

Vi tyckte vi fick en bra kontakt med Roctim som var lyhörda och hade god kännedom om processen. Att systemet är enkelt att bygga ut bidrog också till beslutet.

Vad är ni mest nöjda med hos eYe-systemet?

Framförallt är det enkelt att sätta sig in i för våra operatörer och ger en bra överblick över processen.

Hur upplever ni samarbetet med Roctim?

Roctim har alltid gett snabb respons och god service! Ni har även bidragit med många bra idéer kring processförbättringar i vår anläggning.

Oscar Löfgren

Platschef

NCC Roads AB

Tagene

4 November, 2015

Roctims installation – NCC Tagene

- ✓ eYe-system
- ✓ Automation
- ✓ Produktionsdata via webben
- ✓ Remote support och service

Ombyggnad av styrsystem

Under våren 2015 utförde Roctim en installation av ett nytt styrsystem på NCC Roads fasta krossanläggning i Tagene, producent av ca 700-800 000 ton. Installation omfattade styrsystem för både för- och sekundärkross med syfte att framtidssäkra anläggningen och skapa möjlighet till bra underhåll och lättillgänglig support.

Valet av styrsystem

Föll på Roctims eYe-system. Enligt Oscar Löfgren, platschef i Tagene, berodde det mycket på den lyhördhet som Roctim visade för NCCs önskemål över systemets utformning. Då NCC Roads även fortsättningsvis vill behålla systemet öppet blev valet av Roctim enkelt. Roctims PLC-kod samt HMI/Scada-system använder öppen källkod och är modulbaserade, vilket möjliggör enkel integrering med framtida utbyggnationer.



Oscar Löfgren vid ett av Tagene-täktens utlastningsband

Enkel styrning av processen

Med Roctims eYe-system får operatören som kör anläggningen en tydlig överblick över processen via datorskärmar utplacerade i både operatörsrum och verkstad. Således ges operatören friheten att övervaka och styra processen även utanför operatörsrummet. Operatören startar och stoppar maskinerna automatiskt, där samtliga processvärden och flöden

visas och kan övervakas. Både i real-tid och historiska diagram.



Robin Lindqvist, krossoperatör NCC Tagene, styr och får nödvändig information om processen från operatörsrummets dator

Produktionsdata via webb

Platschefen kommer enkelt åt viktig produktionsdata via ett webbgränssnitt.

Produktionsuppföljningen blir enklare och produktionsrapporter över vald tidsperiod skapas genom ett knapptryck. Den dagliga produktionen blir således mer överskådlig, transparent och tillgänglig även om anläggningen inte besöks.

Uppkopplad service

För att säkerställa driftsäkerheten i anläggningen har systemet utrustats med ett system för fjärruppkoppling mot anläggningen.

Genom detta kan Roctim alltid erbjuda hjälp genom att koppla upp sig mot systemet för felsökning och åtgärd av eventuella problem. Enligt Oscar Löfgren är detta något som bidragit till NCCs intryck av Roctim, då Roctim alltid ger snabb respons på frågor och åtgärdar problem som uppstått.