

PlantPerformance

Omvandlar data till resultat



Varje företag, oavsett hur stort eller litet, drivs av information. Informationen bör vara en av dina viktigaste tillgångar.

Tillgång till information och hur man använder, utbyter och delar den påverkar resultatet. Det är grunden för varje projekt man försöker driva, varje förbättring och innovation.

PlantPerformance hjälper dig att förvandla produktionsdata till affärsvärde genom att sammanställa data från både process, produkt och operatör så ni kan producera mer med mindre resurser och till rätt kvalitet.



Introduktion

PlantPerformance är ett kraftfullt informations- och beslutsstödsystem för att förbättra produktiviteten och effektiviteten i process- och tillverkningsindustrin.

Med PlantPerformance kan du samla in, aggregera, visualisera, övervaka, kommentera och analysera produktionsdata i realtid. Den ger dig alla verktyg som behövs för att driva på ständiga förbättringar och öka dina nyckeltal som OEE/TAK väsentligt.

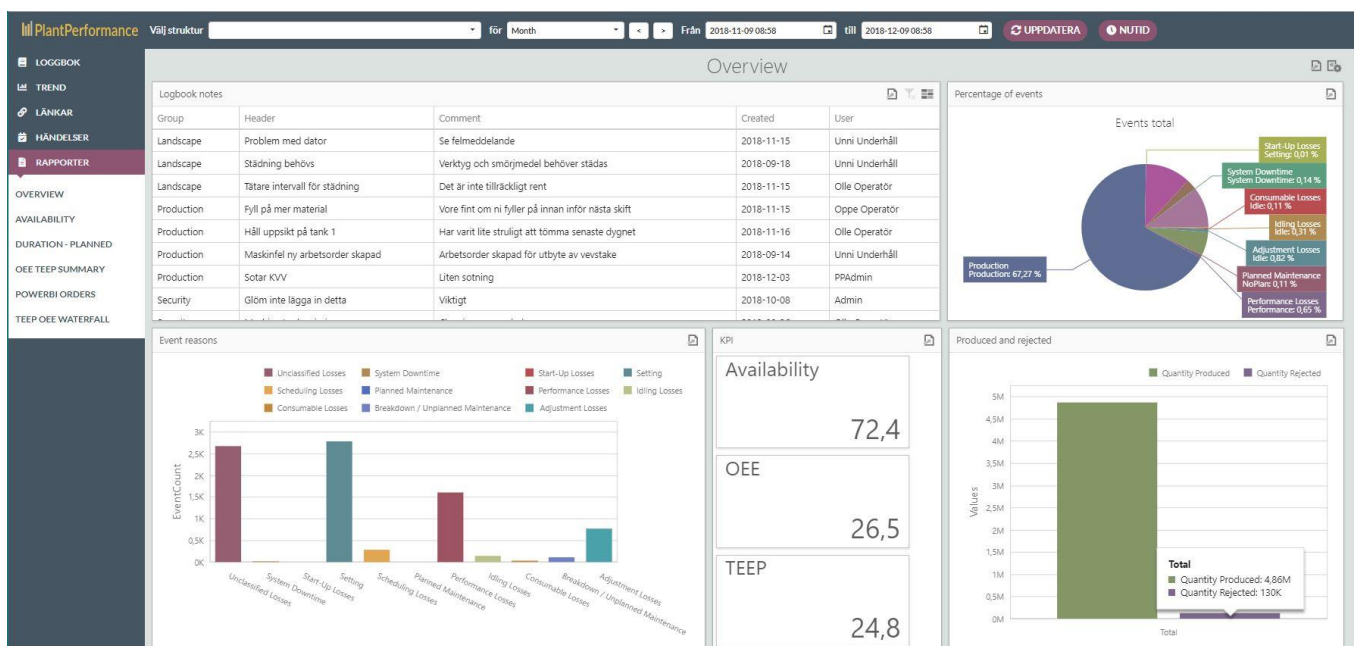
Det är en modulär och flexibel lösning som kan anpassas efter dina behov – oavsett om du är en liten tillverkningsenhet eller ett globalt bolag.

Vinster för er verksamhet

PlantPerformance ger dig full kontroll över produktionen. Produktionsinformation visualiseras i realtid och med snabb och enkel dataanalys i alla lägen. PlantPerformance ger dig makten att förändra och förbättra produktionsverksamheten och därmed företagets resultat.

- **Öka effektiviteten** - Kör utrustning mer effektivt, öka tillgängligheten, sänk kostnaderna och förkorta ledtiderna.

- **Öka produktionens flexibilitet** – Se samband mellan olika maskiner och produktionsgrupper. Dra nytta av förbättringar och vinster som görs på andra ställen i verksamheten.
- **Driv på ständiga förbättringar** – Ge användarna verktygen för att driva ständiga förbättringar och daglig styrning genom att leverera rätt information till rätt användare när de behöver den.
- **Öka motivationen** – Visualisera och presentera informationen till alla. Motivera personalen genom att visualisera framsteg och förbättringar.
- **Jämför och förbättra** - Jämför produktionsdata mellan olika tidsperioder (olika skift) och mellan olika objekt (olika maskiner), så att du kan identifiera och genomföra bästa praxis.
- **Minska kvalitetskostnader** - Förbättra kvalitetsnivåerna och samtidigt minska kassering och omarbetning genom att kombinera produktions- och kvalitetsinformation.
- **Minska reparationskostnader** - Minska reparationskostnader med hjälp av förebyggande underhåll.



Dagsöversikt för exempelvis skiftöverlämningsmöten som konfigureras för att stödja företagets mål.



Beslutstöd för alla

PlantPerformance sammanställer uppgifter från alla delar av verksamheten i enlighet med de behov den enskilda användaren har.

Detta gör PlantPerformance till det perfekta verktyget för daglig styrning och förbättringsinitiativ. Med PlantPerformance kan alla bidra till förbättringsarbete.

- Företagsledning
- Produktionsledning
- Leansamordnare
- Gruppchefer
- Underhållspersonal
- Operatörer

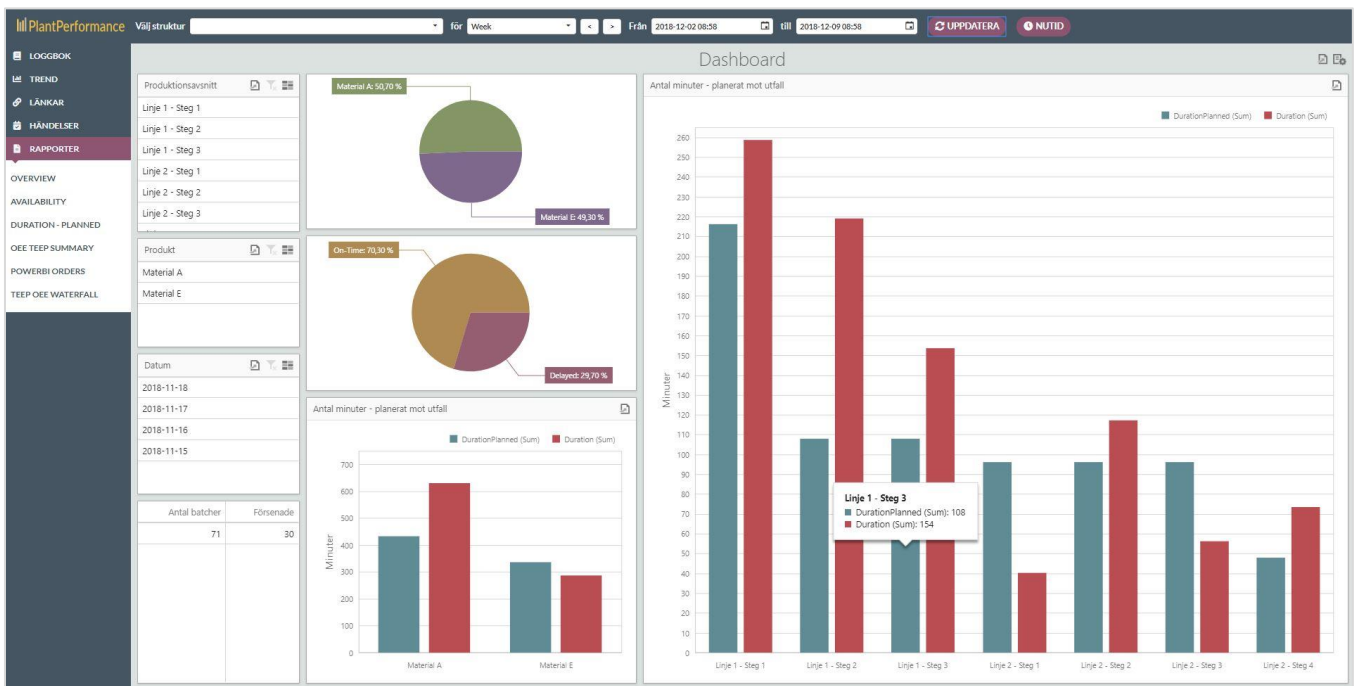
Varför välja PlantPerformance?

Det finns gott om lösningar som kan generera och presentera produktionsinformation. Men detta är bara startpunkten. PlantPerformance särskiljer sig genom att hjälpa Er att presentera data och information i rätt sammanhang och så ni kan ta de rätt beslut vid de rätt tidpunkt.

Med PlantPerformance kan du jobba proaktivt med daglig styrning och förbättringsarbete och prioritera vad som kommer att leverera mest värde för er verksamhet.

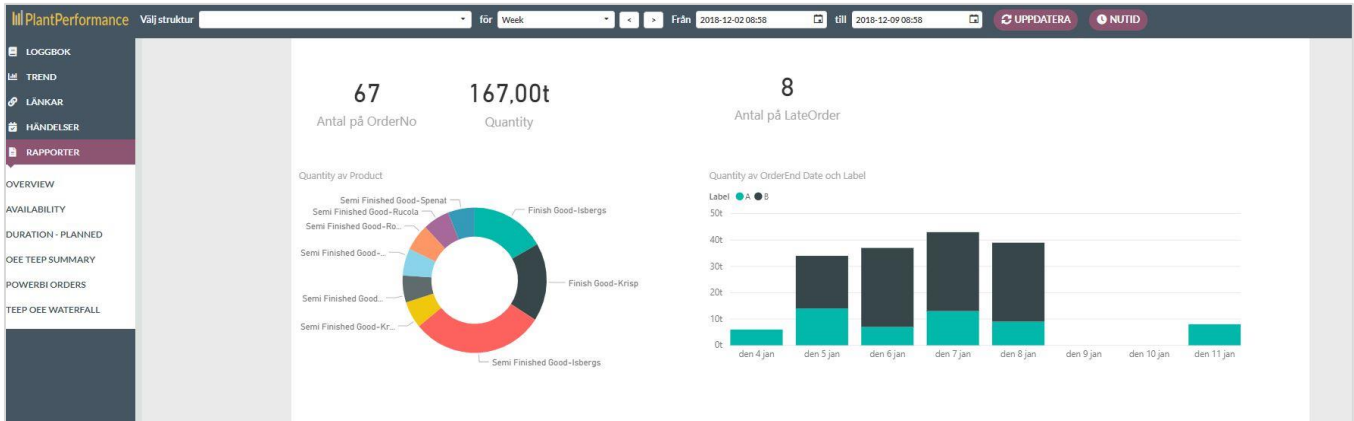
Ytterligare anledningar att välja PlantPerformance:

- PlantPerformance är välutvecklad och erbjuder framstående funktionalitet. Produkten har utvecklats i nära samarbete med kunder under mer än 20 års tid.
- PlantPerformance används av flera av Sveriges mest kända företag som AstraZeneca, Sandvik, LKAB, SSAB, Jämtkraft och Södra.
- PlantPerformance möjliggör att alla inom företaget kan stödja ständiga förbättringar genom att erbjuda beslutstöd till alla användarnivåer.
- PlantPerformance är webbaserat och bygger på modern teknik som gör att du kan använda applikationen på olika mobila enheter. Det går också att använda programmet inbäddat i en annan applikation för att få all produktionsdata samlad på ett ställe.
- Du får också stöd av PlantVisions tekniska kunskap. Vår specialistkompetens inom systemintegration säkerställer att PlantPerformance kan integreras fullständigt med era befintliga verksamhetsprocesser och IT-system. Konsulter med lång branschfarenhet, produktkännedom och specialistkunskaper inom IT, systemteknik och kvalitetsssäkring hjälper er att fatta rätt beslut och dra nytta av alla tillgängliga synergier.



Uppföljning av tid för planerad produktion och utfall per maskinsteg i en linje. Här visas även hur stor andel av produktionen som utgörs av ett visst material.





Exempel på översikt hur stor mängd som producerats, vilka produkter samt hur många order som är sena. Rapporten är skapad i Microsoft PowerBI.

Vad behöver du?

PlantPerformance innehåller en rad funktioner, så att du kan fokusera på det som är viktigast för dig.

Tillgänglighet

Skapa kunskap om din tillgänglighet. Registrera alla produktionsstopp - antingen automatiskt eller manuellt - och lägg till kommentarer och förklaringar där det behövs. Använd informationen för att förbättra produktionseffektiviteten. Övervaka din produktions tillgänglighet i realtid.

Anläggningseffektivitet

Mät din effektivitet. Registrera produktionsavvikelser från uppställda mål automatiskt. Övervaka produktiviteten i realtid eller välj att jämföra faktiska resultat med dina mål för en viss period.

Kvalitetsutbyte

Håll koll på kvaliteten. Registrera undermåliga produkter eller partier och övervaka ditt kvalitetsutbyte i realtid.

Elektronisk loggbok

Gör information mer lättillgänglig. Byt ut dina pappersbaserade operatörsloggböcker mot en effektiv elektronisk loggbok. Ställ in behörigheter och användargrupper för att registrera, analysera och söka efter produktionsrelaterad information.

Använd informationen för skiftrapporter. Skapa utskrifter eller exportera information till Excel.

Mobilitet

Behåll kontrollen, var du än är. Fortsätt att övervaka aktiviteter och registrera händelser även när du är borta från arbetsstationen. Visa standard- eller dina egenanpassade dashboards via en webbläsare på din mobila enhet.

Produktionsövervakning

Övervaka din produktion i realtid. Följ visuellt produktionen i realtid med hjälp av egendesignade, kontinuerligt uppdaterade processbilder.

Genom att integrera produktionsplanering från exempelvis Siemens Preactor eller ditt affärssystem kan operatörer och planerare följa planen kontra utfallet visuellt i realtid.

Rapportering & analys

Visualisera informationen på det sätt som passar er verksamhet och roll bäst. Vare sig det gäller daglig styrning och morgonmöten eller mer omfattande förbättringsprojekt med behov av djupare analys ger PlantPerformance er det stöd ni behöver. Analyserna kan presenteras i exempelvis PowerBI.

Kontakt

Vill du veta mer om PlantPerformance och hur den kan stöda din verksamhet, var vänlig kontakta:

Josefin Nilsson

Produktägare, PlantVision AB

Tel. +46 (0)31 380 21 17

Epost josefin.nilsson@plantvision.se

www.plantperformance.se

