

Data Analytics

For produksjonsbedrifter



FORBLI KONKURRANSEDYKTIG

Virksomheter blir utfordret til å beholde og styrke lønnsomheten, samt utnytte nye muligheter blant annet gjennom digitalisering. Dette skaper et behov for korrekt og oppdatert informasjon til å støtte kontinuerlige forbedringer.

Business Intelligence (BI) og analyseløsninger gir deg den innsikten du trenger for å omgjøre informasjon til handling. Men for at BI virkelig skal gjøre en forskjell, trenger du en sammenhengende løsning som berører alle områder av virksomheten din – som Diver Platform™.

PRODUKSJON

Prosessene for produksjonsbedrifter har blitt vesentlig forbedret på grunn av fabrikkautomatisering, men dette har også generert en enorm mengde data. Mens IT-avdelinger har tatt utgangspunkt i hardware forbedringer for å lagre de økte datamengdene, mangler ofte produsenter muligheten til å omdanne disse dataene til brukbar informasjon. Dette skaper hindringer for ledere som søker reduksjoner i ledetid, forbedringer i produktkvalitet og velfungerende kostnadsbesparelser.

Optimering av produksjonsprosesser og identifiserende ineffektiviteter krever en omfattende forståelse av hvordan produkter og kunder bruker midler, inkludert en integrert, datastyrt oversikt av produksjonens verdikjede, støttefunksjoner og infrastruktur. Dimensional Insight's **Diver Platform™** (Diver) gir produksjon intelligens (MI), slik at ledere kan utføre detaljerte kostnad og lønnsomhetsanalyse og få enestående innsikt i deres produksjonsprosesser.

OPPRETTHOLDE MAKSIMAL UTNYTTELSE AV UTSTYR

Maksimal utnyttelse av utstyr Sikre konsekvent produktkvalitet og levering i tide for planlagte, gjør Diver det mulig for produsenter å anvende prediktiv vedlikeholdsteknologi og skifte vedlikeholds – og servicestrategier fra reaktive og forebyggende til proaktive og prediktive. Maksimal utnyttelse av utstyr kan oppnås med prediktiv vedlikeholdsanalyser. Økninger i energikostnader og reguleringer har økt presset for å kjøre utstyret på maks. Siden kostnadene for uventede nedetider er mye høyere enn kostnadene

