



Christian Ulrik Andersen Foto: PR

» **Ved at digitalisere og automatisere flere processer i virksomheden kan man, med samme antal medarbejdere og de samme maskiner, effektivisere, så man producerer mere. I stedet for at ansætte flere medarbejdere, kan man frigøre ressourcer ved digitalisering.**

Christian Ulrik Andersen,
Fagansvarlig i Industriområdet

Automatiseringen af virksomhedens processer gør det muligt at følge kundens produkt skridt for skridt gennem produktionen.
Foto: PR

Man kan ikke længere gøre, som man plejer!

Produktionsvirksomheder har mere end nogensinde behov for hurtigt at kunne omstille produktionen, og digitale værktøjer er et nødvendigt redskab for at bevare konkurrenceevnen i en branche, der er i rivende udvikling.

For at drive en succesfuld produktionsvirksomhed i dag skal produktionen kunne omstilles hurtigt, fordi man leverer flere og flere forskellige produkter i mindre og mindre serier.

»I dag ændrer opgaverne i produktionen sig langt oftere end før i tiden. Man har ikke længere en mand stående fast ved den samme maskine i årevis,« siger Christian Ulrik Andersen, der er fagansvarlig i industriområdet i NTI A/S, der rådgiver og leverer softwareløsninger til bl.a. produktionsvirksomheder.

Det stiller nye krav til virksomhederne, der er nødt til at tage digitalisering alvorligt, hvis de vil bevare konkurrenceevnen.

»Det handler ganske enkelt om at gøre gennemløbstiden så kort som muligt, fra man modtager en ordre, til man kan levere. Digitalisering giver både en hurtigere leveringstid, og den manuelle lønandel bliver også væsentligt mindre,« siger Christian Ulrik Andersen.

Leveringssikkerhed er alfa omega

I mange år har man outsourcet produktionen til lande med lav løn, men med corona er der kommet fokus på insourcing i stedet. Leveringssikkerhed er pludselig blevet en afgørende parameter, fordi vi oplevede, hvordan varerne i en periode kom langsomt frem. Et øget fokus på bæredygtighed betyder desuden, at mange virksomheder vil mindske deres transport mest muligt.

»Rigtig mange virksomheder flytter produktionen hjem til Europa lige nu. Men kunderne vil ikke

betale mere for produkterne, fordi de er fremstillet i Europa. Man er nødt til at effektivisere for at bevare konkurrenceevnen, og derfor er der lige nu større fokus på automation og digitalisering end nogensinde før,« siger Jesper Stærmose, der er Business Manager i NTI A/S.

Med én samlet digital platform går opsætning og indstilling langt hurtigere, og virksomhedens produktionsapparat bliver langt mere agilt og omstillingsparat. Det er nødvendigt at fjerne alle manuelle processer, og at eliminere en lang række fejlkilder. For når de samme datasæt anvendes overalt i produktionen, sikrer det i sidste ende kvaliteten i slutproduktet.

»Vi har eksempler på kunder, hvor de efter implementering af en samlet digital platform til deres specifikke behov har fået betydeligt kortere leveringstider, har fået fjernet mange manuelle fejl og desuden gjort det nemmere at tiltrække arbejdskraft, da de ikke behøver at være helt så specialiserede, som ellers,« siger Jesper Stærmose.

Nødt til at effektivisere

Ofte netop den store mangel på kvalificeret arbejdskraft i Danmark, er en anden grund til at automatisere og digitalisere. Mange underleverandører i dag forpligter sig til at reducere kostpriser med for eksempel tre procent om året, og det kan kun lade sig gøre ved at erstatte manuelle processer med automation og digitale løsninger.

»Ved at digitalisere og automatisere flere pro-

cesser i virksomheden kan man, med samme antal medarbejdere og de samme maskiner, effektivisere, så man producerer mere. I stedet for at ansætte flere medarbejdere, kan man frigøre ressourcer ved digitalisering,« siger Christian Ulrik Andersen.

Automatiseringen af virksomhedens processer gør det også muligt at følge kundens produkt skridt for skridt gennem produktionen.

»Når kunden ringer og spørger, hvornår produktet leveres, behøver man ikke at gå ned på gulvet og spørge værkføreren. Man kan gå ind i systemet og se det med det samme,« siger han.

NTI A/S har stor ekspertise og erfaring i at få digitale værktøjer til at fungere i praksis – både hos store globale kunder og hos mindre virksomheder.

»Vi har specialisterne, der kan tilpasse løsningen til firmaets behov, og vi kan lave løsningen til en rimelig pris og være skalérbare, så alle kan være med,« siger Christian Ulrik Andersen. ■

Fakta

NTI A/S er grundlagt i 1945, og i dag specialiseret i digitalisering af industriens og byggebranchens design- og konstruktionsprocesser. De tilbyder rådgivning, softwareløsninger og kompetenceudvikling. De har 145 ansatte i DK, heraf 36 dedikeret til egenudviklet software samt 41 konsulenter inden for en stor bredde af ekspertiseområder.

Denne artikel er leveret af NTI A/S