

## ET KVARTAL MED UTFORDRINGER.

Starten på året har vært noe treg, og salget vårt er svakere enn budsjettert. Dette skyldes i stor grad problemer med å skaffe komponenter, noe som hele verdens elektronikkindustri opplever og som ser ut til å kunne vare ut hele første halvår. Vi mener også å se at uten disse problemene ville likevel starten på året vært dårligere enn forventet, noe som skyldes ettervirkninger av den finansielle uroen tidligere. Markedene er fortsatt i stor grad avventende, og investeringer holdes litt lengre før de iverksettes. Hapros styrke er å ha kunder som har de beste produktene i sine markeder, så vår optimisme er derfor ikke svekket.



Hapro har, på tross av en svakere start på året enn forventet, besluttet å gjennomføre de forbedringene som er nødvendige i et konkurranseutsatt marked. Det betyr at vår aktivitet på LEAN fortsetter med uforminset styrke. Vi gjennomfører våre investeringsplaner og fortsetter å bygge vår bedriftskultur som skal gjøre oss mindre sårbare og uslåelige ute i markedet. Hapro skal vise at våre verdier **Åpenhet og Ærlighet - Lojalitet og Respekt - Ansvarlighet og Engasjement - Positivitet og Humør** er noe mer enn ord i et strategidokument. Det skal gjenspeiles i våre handlinger ut mot våre samarbeidspartnere og i våre interne relasjoner. Hapro skal enda tydeligere framstå som den intelligente produsenten som er til å stole på.

Erik Lundbekk  
Adm.dir.

## TEKNOLOGI – NYE INVESTERINGER.

Hapro er i en prosess med nye investeringer for å øke fleksibiliteten og forbedre tjenestetilbudet.

Vi har bestilt utvidelsesmoduler for våre Fuji monteringsmaskiner for å få større fleksibilitet og kortere omstillingstider.

Vi har også ut fra et kapasitets- og sikkerhetsaspekt bestilt en lasermerkemaskin nr. 2. Denne er helt sentral i vårt sporbarhetssystem, og det er derfor nødvendig med to maskiner.

For å utvide vårt tilbud innen prosesser er vi også i ferd med å avslutte en investering i vaske- og renhetsmåleutstyr for kretskort. Vi vil da få et komplett tilbud innen rengjøring av kortene for de kundene som krever dette.

Videre er under implementering tørkeskap i forbindelse med OFM-avdelingen som er forlengelse av våre investeringer i lagerautomater med 5% fuktighet. Disse skapene vil ta vare på komponentene når de er ute av lagerautomaten og hjelper oss med å holde eksponeringstiden for fuktighet på et absolutt minimum. Når denne implementeringen er slutført, vil vi ha Norges mest avanserte system for kontroll av fuktighet i komponenter.

Erik Arnholt  
Teknisk sjef.