



Design i Oljå

Mats Henriksen : GhostWriter
Arnstein Wee : MPM



- **mpm** is an independent oil service company, founded in August 2003
 - 42 people pr. sept 2008
- Headquarter in Stavanger, Norway
 - Kongsberg (subsea)
 - Dubai, Houston
 - International reps and partners
- Advanced flow laboratory
- Proprietary technology base:
 - 5 patents granted (N) + int'l
 - 3D Broadband™
- Manufacturing in Stavanger, at MPM and associated international partners
- HSE & Quality system as per ISO stds



HighPerformanceFlowmeters®



Hvorfor Design

- Bevisst valg ved etablering av selskapet
 - Skape identitet, inntryk av seriøs aktør, etc
 - Skape entusiasme og stolthet rundt eget produkt og selskap
 - Dilema; Viktig, men Lite penger
- Hvilket inntrykk skal kundene og partnere ha av oss?
 - Presentasjoner
 - Interiør
 - Publikasjoner, nett
 - Produkter
 - oppførsel

HighPerformanceFlowmeters®



Hva skal vi legge i design?

- Vi definerer våre produkter og tjenester inn under tittelen HighPerformanceMeters®

Målerens nøyaktighet
Elektronikk
SW – Stabil drift
Utseende
Mekanisk løsning
Laboratorie
Kontorer
Presentasjoner
Oppførsel

HighPerformanceFlowmeters®



Hvordan jobbet vi ?

- Stort utviklings team på tvers av fagmiljø, selskaper og landegrensener
- Industridesigner med på teamet fra tidlig fase
- 3D Design verktøy er et must
- Investerte mye tid og resurser i design og utviklings fasen
 - Med god hjelp fra engasjere og involverte endebbrukere
- Jobbet parallelt med å markedsføre og utvikle produktet

HighPerformanceFlowmeters®

mpm

Hva oppnådde vi til slutt ?

- Stolthet og entusiasme rundt eget produkt
- Godt markedsføringsmateriell i en tidlig fase
 - Flott presentasjon av produktet ... lenge før det var ferdig
- Viktige funksjonskrav ble ivaretatt på en "lekker" måte
 - Sylinderformet elektronikk viste seg å være et viktig valg mht funksjonalitet, driftsikkerhet og skalerbarhet

Entusiasme!



MPM ønsker å utnevne samarbeidspartnerne for å utvide til markedet og med støtte fra Norsk, Stat, Regj. OG EØS- og EFTA- og TSD, i tillegg til samarbeid Norge og for å utvide til Tyskland for å utvide til resten av EØS og EFTA.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

Dagens tekniske utfordringer er utfordringer som krever kreativitet og innovasjon. Vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

MPM er et lite og dynamisk selskap med høye ambisjoner og store muligheter fremover. Utviklingen av nye produkter er en naturlig del av selskapets DNA, og vi er stolte av å kunne tilby våre kunder de beste løsningene som finnes.

HighPerformanceFlowmeters®

mpm

,MEN.....,

- Designet ble ikke like radikalt som planlagt
- Ble innhentet av kundekrav som begrenset handlingsrommet



HighPerformanceFlowmeters®

mpm