

CASE STUDIE

GROOTSTE EUROPESE AUTOFABRIKANT INSTALLEERT 800 MHZ BEKABELINGSSYSTEEM

Een hoogwaardige bekabelingssysteem van Datwyler is geïnstalleerd in de nieuwe fabriek en het hoofdkantoor van Rolls-Royce Motor Cars Limited in Goodwood, West Sussex, Engeland. Het nieuwe systeem met 800 MHz bandbreedte garandeert de beste prestaties om verschillende media te ondersteunen zoals geluid, data en communicatie.

Datwyler levert bekabelingssystemen aan alle BMW Group fabrieken en kantoren in Groot-Brittannië en Duitsland.

Het bekabelingssysteem van Rolls-Royce, ontworpen en gespecificeerd door Rolls-Royce's eigen projectteam, moet in staat zijn om alle gemeenschappelijke applicaties te ondersteunen, nu en ook in de nabije toekomst. Daarom is een kabel van 800 MHz bandbreedte gespecificeerd, een upgrade tot Class F capaciteit vereist nu alleen een vervanging van de verbinding hardware, wat een relatief goedkoper alternatief is dan het vervangen van het hele systeem.

Datwyler's hoge kwaliteit PiMF (Pairs in Metal Foil) kabels zorgen niet alleen voor exceptionele elektrische prestaties, met een extreem lage NEXT, Return Loss, Attenuation en Delay Skew, maar voldoet ook aan de hoogste EMC eisen, een zeer belangrijke factor in een producerende fabricage omgeving.

„We zijn blij dat Rolls-Royce Motor Cars vertrouwen heeft in de producten die wij ze geleverd hebben, en we zijn zeker dat Rolls-Royce snel de bandbreedte die ons systeem levert gaan gebruiken,” zei de Managing Director van Datwyler in het Verenigd Koninkrijk.

„Dit was een langdurige installatie waarbij we de meest geavanceerde techniek moesten gebruiken”, beaamde Pat Moore, Project Manager van de Goodwood installatie. „We



zijn erg blij met de service en de hulp die we ontvingen van Datwyler en de prestatie van het geïnstalleerde bekabelingssysteem.”

(december 2003)