

een project met de kracht van USG Innovativ



## HET MEEST GEPERSONALISEERDE HORLOGE TER WERELD

### USG Innovativ engineerde personal DNA watch

Weinig mensen zullen bij de aanschaf van een nieuw horloge een speekselmonster hebben afgestaan aan de verkoper. Voor Van Ree Watches uit Bussum is dat echter noodzakelijk om letterlijk het meest gepersonaliseerde horloge ter wereld aan te kunnen bieden: de Personal DNA Watch. Het afgenomen DNA materiaal wordt in het laboratorium geanalyseerd en op verschillende manieren in het exclusieve mechanische horloge verwerkt.



Personal DNA watch

#### Opdracht

USG Innovativ heeft de volledige technische uitwerking van de DNA Watch van Van Ree voor haar rekening genomen en het horloge productieklaar gemaakt. Goede afstemming met de opdrachtgever en kennis van de juiste techniek is een vereiste, om de opdrachtgever het juiste advies te kunnen geven en het design overeind te houden dat dit precisie uurwerk verdient.

#### Uitdaging

Van Ree Watches is een nieuw horlogemerk, bedoeld voor het hogere marktsegment. Mensen willen zich graag onderscheiden en de behoefte aan gepersonaliseerde horloges stijgt. De uitdaging voor Van Ree was om een horloge te ontwikkelen voor deze specifieke doelgroep: mensen die uitstralen dat ze anders zijn dan de massa. Het vinden van de juiste combinatie tussen design, techniek en produceerbaarheid speelde een cruciale rol en de nauwkeurige toleranties op de onderdelen van het horloge vergen veel deskundigheid van ontwerper, engineer en fabrikant.

#### Aanpak

USG Innovativ heeft het ontwerp van Van Ree vertaald naar productie, zonder hierbij afbreuk te doen aan het design. Samen met Van Ree heeft USG Innovativ oplossingen gecreëerd voor de technische vraagstukken. Het project kenmerkte zich door de korte communicatielijnen en een informele werksfeer. Hierdoor kon zeer effectief gewerkt worden. Aan de hand van het technisch tekenpakket dat wij hebben ontwikkeld heeft Van Ree de onderdelen kunnen laten produceren.

#### Resultaat

De eerste prototypes van de Personal DNA Watch zagen er zo veelbelovend uit dat het tekeningenpakket vrijwel zonder aanpassingen in productie genomen kon worden. Het horloge is inmiddels verkrijgbaar ([www.vanreewatches.com](http://www.vanreewatches.com)).

#### Kracht

Door bundeling van de kennis van Van Ree Watches en USG Innovativ is een uniek product neergezet. "USG bood de perfecte ondersteuning in mijn passie voor precisie: de high-end uurwerktechniek", aldus Daniël van Ree, CEO Van Ree Watches.



Detail wijzerplaat



Achterzijde; ingegraveerde DNA strengen