

Fedor Kadiks, Technisch Project Manager bij Miscea: "MMID heeft ons systeem een upgrade gegeven waarbij de vormgeving en het gebruiksgemak uitstekend passen bij de kwaliteit en uitstraling van onze kraan. Het totale systeem is nu een fraai en samenhangend geheel dat veel meer recht doet aan het innovatieve karakter en de uitgebreide gebruiksmogelijkheden van het product."



DISPENSERSYSTEEM VOOR MISCEA

Miscea levert en ontwikkelt innovatieve touch free mengkranen voor de medische markt en de voedselsector. MMID heeft de bestaande behuizingen voor de randapparatuur van deze kranen opnieuw ontwikkeld. Het resultaat is een tweetal gebruiksvriendelijke producten die goed aansluiten bij de uitstraling en kwaliteit van Miscea.

Zelfde vormtaal

MMID ontwikkelde een gebruikersvriendelijke vloeistoffendispenser en de behuizing van de losse waterbox. Beiden worden niet zichtbaar onder het aanrecht geplaatst. "Dat is best jammer", vindt Bastiaan Soltész, designer Look & Feel bij MMID, "de vormgeving sluit namelijk perfect aan op de vormtaal van de kraan. De kraan is als het ware een samenvoeging van twee basisvormen, namelijk een tube en een schijf. Deze vormtaal hebben we bewust doorgevoerd in de waterbox en de dispenser. Door eenheid te creëren ontstond een krachtige productfamilie met een sterk minimalistische en futuristische uitstraling."

Waterdichte oplossing

De focus van dit project lag vooral op het gebruikersgemak. De dispenser bestaat uit twee kunststof behuizingsdelen. Het achterste deel wordt aan de muur bevestigd en het voorste deel wordt daar vervolgens eenvoudig op vastgeklikt.

Ook het verwisselen van de zakken met vloeistoffen is in een handomdraai geregeld. De zakken met zeep en desinfectant kunnen slechts op één manier worden gepositioneerd in de dispenser. Je hangt ze op aan een haakje en het zogenaamde 'quick release system' zet de zakken met één handbeweging vast op de connectoren. Zo ontstaat er een waterdichte verbinding. Deze waterdichtheid is ook van essentieel belang voor de waterbox. Dit is immers het hart van het systeem waarin de pomp en de elektronica zijn verwerkt. Alle interne componenten zijn in een waterbestendige behuizing weggewerkt en de PCB is zelfs volledig waterdicht gemaakt door hem in hars te gieten.

Achieving Value Together

De samenwerking tussen Miscea en MMID is lang nog niet ten einde. Binnenkort leest u meer over de innovatieve projecten waar wij mee bezig zijn. Niet voor niets is ons motto: Achieving Value Together.