



Whitepaper

ORA Safety Kiosk

Efficiëntie en veiligheid in één slimme applicatie

Ora Safety Kiosk – Digitalisering van veiligheidsbriefings bij ORA Group

De Klant

ORA Group is een gevestigde speler in industriële dienstverlening en focust met de Ora Safety Kiosk op veiligheid. Externe aannemers en bezoekers krijgen voortaan een digitale veiligheidsbriefing bij aankomst – geen papieren formulieren, Excel-lijsten of versnipperde instructies meer. Efficiënter, foutloos en centraal beheerd. Daarom klopte ORA bij ons aan.



De uitdaging

Hoe kunnen we het volledige onboardingproces van bezoekers, onderaannemers en leveranciers efficiënter maken? De gebruiker kampte immers met:

- **Teveel manueel werk:** Medewerkers verliezen uren aan het uitdelen van instructies, controleren van handtekeningen en inscannen van documenten.
- **Onbetrouwbare opvolging:** We zijn nooit 100% zeker zijn dat iedereen alle veiligheidsinstructies goed gelezen en begrepen heeft.
- **Gebrek aan data:** Er is geen duidelijk overzicht van wie waar en wanneer aanwezig was, wie welke instructies had gevolgd, en of de certificaten nog geldig waren.
- **Tijdsverlies aan de kiosk:** Drukke aan de ingang leidt tot lange wachttijden, vooral bij gelijktijdige aankomsten van onderaannemers.

Het doel

Wij helpen de klant met het realiseren van een systeem dat:

- ✓ 100% werkt
- ✓ Overzicht biedt in real-time
- ✓ Juridisch sluitend is
- ✓ Meertalige instructies ondersteunt
- ✓ Schaalbaar is over verschillende locaties



De oplossing

Samen met het team van ORA ontwikkelden we een slimme digitale kiosk-oplossing: de **Ora Safety Kiosk**.

Dit is een gebruiksvriendelijke webapplicatie, gekoppeld aan een fysieke kiosk (touchscreen + badge scanner), waarmee bezoekers en onderaannemers:

- ✓ Zich registreren bij aankomst.
- ✓ De juiste veiligheidsinstructies te zien krijgen op basis van hun rol en locatie.
- ✓ Een korte test moeten afleggen om aan te tonen dat ze de instructies begrepen hebben.
- ✓ Digitaal tekenen voor ontvangst.
- ✓ Automatisch toegang krijgen (of net niet) op basis van hun antwoorden en geldigheid van documenten.

Het systeem registreert ook automatisch wie zich waar en wanneer aanmeldt, zodat ORA altijd een sluitend overzicht heeft – handig bij audits of incidentopvolging.

Impact & Resultaat

70% tijdswinst aan de toegang

Medewerkers geven geen handmatige instructies meer; nieuwe bezoekers zijn binnen 5 minuten geregistreerd en klaar om te werken.

Betere compliance & juridisch sluitende logging

Alle stappen worden automatisch vastgelegd, van registratie tot test en digitale handtekening. Bij een audit of incident is direct zichtbaar wie wat heeft gezien.

Realtime inzicht

ORA heeft via het beheersdashboard inzicht in alle registraties per locatie, dag en leverancier, met de mogelijkheid om rapporten te exporteren voor veiligheidsaudits.

Schaalbaarheid & meertaligheid

De kiosk werkt in het Nederlands, Frans en Engels. Nieuwe locaties voeg je eenvoudig toe via het adminportaal, zonder extra code of technische hulp.

Return on Investment

- ✓ Minder werkuren voor medewerkers aan de toegang
- ✓ Minder fouten en discussies over instructies
- ✓ Snellere toegang voor aannemers
- ✓ Beter veiligheidsbeleid
- ✓ Vlottere audits = minder boetes/risico's

Volgens de eerste berekeningen is de investering in minder dan 6 maanden terugverdiend.



Gebruikte modules

- ✓ Registratie & authenticatie
- ✓ Meerdere instructievideo's
- ✓ Korte toets (meerkeuze) met validatie
- ✓ Digitale handtekening
- ✓ Badgeprint en toegang
- ✓ Dashboard voor beheerders
- ✓ Data-export voor compliance

De technologie

- ✓ Frontend: Angular met Material Design voor snelle, duidelijke interactie op touchscreen
- ✓ Backend: Node.js + Express
- ✓ Database: MongoDB
- ✓ Integraties: Badge scan, printmodule voor badges, koppeling met personeels- en leveranciersdatabanken

Wat maakt dit project uniek?

- ✓ Volledige automatisering van een cruciaal proces dat vroeger 100% manueel was.
- ✓ Sluit aan bij de missie van ORA om veiligheid écht te verankeren in hun werking.
- ✓ De software leeft mee met het bedrijf: nieuwe workflows of instructies kunnen eenvoudig toegevoegd worden via het beheerportaal.

Samenwerking met Canyon Clan

ORA Group had een duidelijke visie, wij maakten die technisch waar. In korte iteraties, met regelmatige demo's en feedback, bouwden we samen een oplossing die perfect aansluit bij hun manier van werken.

Hou je bedrijf in business!

Bouw aan je voorsprong, vandaag.

Plan een vrijblijvend gesprek in. We zijn er zeker van dat er een match is!

- ✓ Digitaliseer op een ethische, mensgerichte manier
- ✓ Kies voor een duurzame aanpak in co-creatie
- ✓ Focus op menselijkheid en gebruiksvriendelijkheid
- ✓ Laat je bedrijf schaalbaar groeien
- ✓ Verzeker je toekomstig rendement

Canyon Clan

Canyon Clan
Wandelaarkaai 7/62
8400 Oostende
BE1004.152.314
+32 494 03 09 74 (Thomas)
hallo@canyonclan.com

