

EUVIC\_



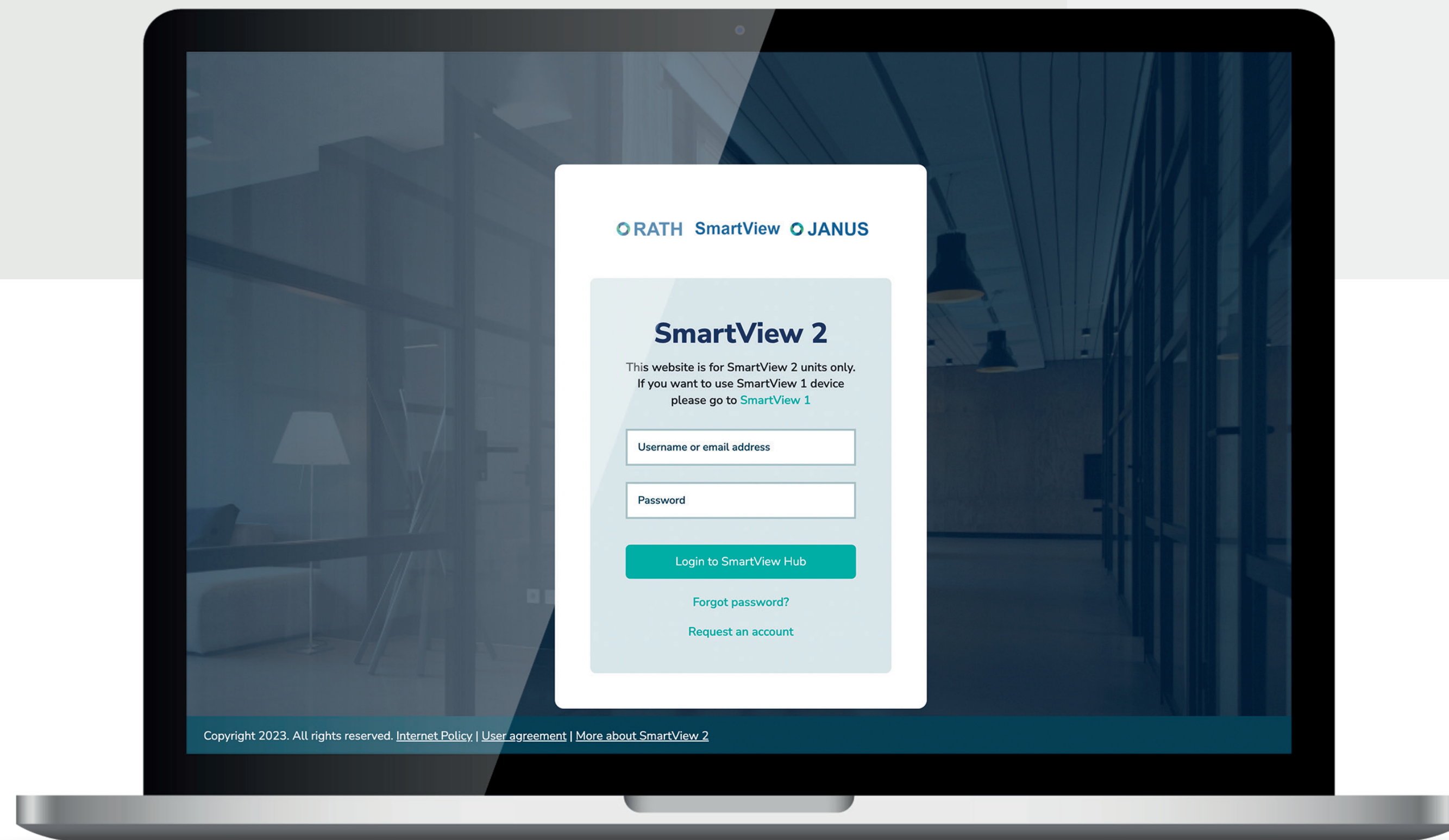
**AVIRE**

Case study



The Good  
People

Dostarczamy rozwiązania dla **AVIRE**



# Klient

**Avire**, renomowana firma specjalizująca się w dostarczaniu rozwiązań dla branży wind, oferuje innowacyjne produkty związane zarówno z bezpieczeństwem, jak i komunikacją w windach. Są pionierami w produkcji "light curtains", telefonów alarmowych, wyświetlaczy i rozwiązań umożliwiających łączność w systemach windowych. Nasz zespół odpowiedzialny był za stworzenie nowej wersji aplikacji SmartView oraz usprawnienie aplikacji webowej dostarczonej przez klienta pod kątem bezpieczeństwa i nowych funkcjonalności oraz zmigrowanie jej do środowiska chmurowego.

# Cel projektu

Klient zgłosił zapotrzebowanie na naprawę błędów, poprawę bezpieczeństwa oraz wydanie nowej wersji aplikacji SmartView. W trakcie trwania projektu pojawiły się dodatkowe zadania, takie jak całkowity redesign aplikacji i dodanie nowych funkcjonalności, mających na celu ułatwienie zarządzania urządzeniami montowanymi w windach.

EUVIC\_

Rozwiązanie?

# Rozwiązanie

## Dostarczone rozwiązanie

Nasz zespół otrzymał dostęp do istniejącej aplikacji webowej SmartView, struktury bazy danych oraz aplikacji dla instalatorów. Zespół usprawnił aplikację pod kątem bezpieczeństwa i dodatkowych funkcjonalności, a następnie przeprowadził migrację do środowiska chmurowego. Wprowadzono również automatyzację procesu wytwarzania oprogramowania oraz przeprowadzono statyczną analizę kodu źródłowego aplikacji. W rezultacie powstał całkowicie nowy design aplikacji, spełniający najnowsze standardy i zwiększający jej atrakcyjność dla użytkowników.

# Zalety

## **Zalety rozwiązania**

### **Bezpieczeństwo**

Przeprowadzone testy penetracyjne potwierdziły, że aplikacja SmartView jest bezpieczna i spełnia najwyższe standardy. Użytkownicy mogą mieć pewność, że ich dane są chronione.

### **Odświeżony design**

Dzięki całkowicie nowemu designowi, aplikacja SmartView jest bardziej atrakcyjna wizualnie i bardziej przyjazna dla użytkowników. Nowa estetyka przyciąga uwagę i zachęca do korzystania z rozwiązania.

### **Nowe funkcjonalności**

Dodane funkcje wpływają na czytelność danych oraz ułatwiają pracę użytkownikom. Dzięki nim zarządzanie urządzeniami montowanymi w windach jest jeszcze łatwiejsze i bardziej efektywne.

Dzięki współpracy z Euvic, Avire zyskało nową wersję aplikacji SmartView, która zapewnia bezpieczeństwo, nowoczesny wygląd i rozszerzone funkcjonalności. To kompleksowe rozwiązanie, umożliwiające skuteczną komunikację pomiędzy służbami ratowniczymi a osobami uwięzionymi w windach.



# Produkty projektu

SmartView składa się z kilku elementów, które tworzą kompleksowe rozwiązanie dla komunikacji w windach. Główne składniki to:

## Kontroler SmartView

Urządzenie montowane w windzie, które pełni rolę centralnego punktu komunikacyjnego. Odbiera i wyświetla komunikaty od aplikacji webowej oraz pozwala na interakcję z uwięzionymi osobami za pomocą przycisków "tak" i "nie".



## Kamera

Zamontowana w windzie, umożliwia monitorowanie aktualnej sytuacji i zapewnia wizualną informację dla służb ratowniczych.

## Przyciski "TAK" i "NIE"

Pozwalają osobom uwięzionym na udzielanie odpowiedzi na komunikaty wyświetlane przez aplikację webową.

## Wyświetlacz

Wykorzystywany do wyświetlania komunikatów wysyłanych przez aplikację webową, umożliwiając interakcję z uwięzionymi osobami.

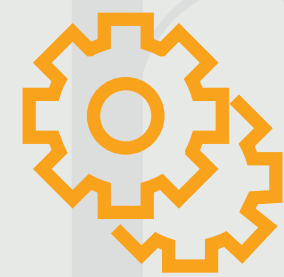
## Aplikacja Webowa

Centralny system sterowania, który umożliwia służbom ratowniczym komunikację z osobami uwięzionymi w windzie za pomocą wyświetlacza oraz interakcję za pomocą przycisków "tak" i "nie".



## Zespół projektowy

Software Developers, DevOps, QA & Business Analyst,  
Scrum Master, Designer/UI




## Technologie

Gitlab CI, AWS ECS (and other services), Docker, Terraform,  
SonarQube, TypeScript, JavaScript, PostgreSQL, WebSockets

**ORATH SmartView** **JANUS** [Cameras](#) [Companies](#) [Profile](#) [Logout](#)

**Live preview** | Rath ID: 292237 **RECORD** Status: **Connected**

Smart View 2 Internal Camera  
2023-07-12 15:31:01



Lift passenger response:

**Yes** **No**

Type to communicate to passengers for Yes and No responses

Start typing your message... 80/80

**Send**

Chat history

- [05:31 PM] Passenger: Yes
- [05:30 PM] admin: Are you OK?

Copyright 2023. All rights reserved. [Internet Policy](#) | [User agreement](#) | [More about SmartView 2](#)



Dziękujemy\_

**EUVIC\_**

ul. Przewozowa 32,  
44-100 Gliwice

[euvic.com](http://euvic.com)

