



augumenta

産業向けARでより高い生産性を!

Augumenta はデジタルと実社会をつなぐソリューションを提供します。現在のデジタル社会で最も重要な資産はデータです。弊社の「Smart Application Suite」は問題を解決し、「使える」データを提供します。弊社の使いやすい双方向でウェアラブルな製品により、例えばお客様がフロアで安全に、無駄なく動けるようになるでしょう。



Augumenta Studio

アプリのカスタマイズもブラウザベースの「Augumenta Studio」を使えばフレキシブルに実現可能。

Studioツールは汎用の産業プロトコルに準拠し、幅広いIoTプラットフォームをサポートし統合も短期間で可能です。プリビルトのレイアウト・テンプレートにご希望の要素を追加し、データソースを繋げば数分でテスト可能な環境が出来上がります。



IoT 対応済

センサー、機器やIoTプラットフォームとの接続にMQTTやOPC UAなど標準プロトコルをお使い頂けます。



チームワーク向けに構築

チームメンバーと共有・協創が容易。



一瞬で反映

マウスクリック一回でデザインを「Augumenta Studio」からスマートグラスに変更可能。



デバイス非依存

弊社のソリューションは市販スマートグラスの全プラットフォームにて機能します。

SmartPanel

「Augumenta SmartPanel」で御社のマシンを管理・モニタリング可能となります!スマートグラスを使い、コスト効率がよくカスタマイズが自由な拡張現実 (AR) UIでもって既存の機器ベースのコントロールパネルを補完、または置き換えが可能です。

ヴァーチャルパネルは柔軟性があり、保守作業も不要で、どこにでも設置可能です。



低い TCO

パネルの消耗自体がない為、保守コストが低減され、TCO (総保有コスト) を結果的に下げられます。



コンフィグ管理可能

パネルの位置構成もシンプルなソフトを使う事で容易に更新できます。



カスタマイズ可能

顧客、そしてそれぞれのニーズに応じて設定変更、必要な詳細データにアクセス可能。



安全性

ユーザへのデータ閲覧とアクセス権は制限可能です。





SmartGuide

複雑なプロセスを通じながらも、見せたいものを自在にディスプレイ。このARアプリはステップ・バイ・ステップでガイドし、スマートグラスのビューを邪魔することなくチェックリストを表示できるため、自由に両手を使え、その時々作業に集中可能です。

スマートガイドはいかなるマルチフェーズの作業にも最適なソリューションです。スマートグラスを装着したまま、すぐ指示が呼び出せるので効率、精度と学びのスピードを大幅アップ。



サポート

自分のビューをリモートのエキスパートにも通話でディスプレイし、サポートも容易。



情報の持たせ方も自由自在

様々な情報を紐づけられ、画像や動画、グラフ等の追加編集もご希望のままに。



アクセス履歴

保守の履歴もすぐに取り出せます。



ドキュメンテーションのしやすさ

タスクログも自動化されており、動画や画像をスナップで追加可能。



Maintenance



Logistics



Training



Manufacturing



Oil&Gas



Aviation

SmartAlert

スマートアラートはミッション・クリティカルなデータについていつでも、ショップフロアのどこでも運用情報を更新。アプリはリアルタイムデータ表示、アラート通知、ニーズに応じた通知の表示や、リモートにて重要な手順操作も可能です。つまりトラブルになる前に積極的に状況を把握しダウンタイムや損害を防止できます。



最適なデバイスを選択

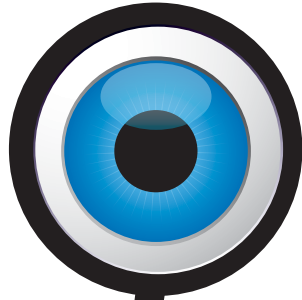
本アプリはスマートグラスやスマートウォッチで使用可能です。



若手社員向けガイダンス

入社間もない社員向けのガイダンス、研修用として利用して頂けます。





augmenta

連絡先:

Tutkijantie 4 A
90590 Oulu
Finland



@augmenta



info@augmenta.com



augmenta.com