

ARビデオコミュニケーションツール サブスクリプションサービス

vuforia® chalk™

vuforia® chalk™

■ARビデオコミュニケーション

遠隔地技術支援の課題



現地出張が困難な状況での対応

- エキスパートが現地へ行けない場合の支援策が見つからない
- 緊急事態発生などで現地に参加しての立会い確認が困難

確実に迅速な伝達

- ビデオ通話だけでは問題箇所や指示内容が確実に伝わらない
- コミュニケーションの記録を分析するのに時間が掛かる

低コストで直ぐに繋がる仕組み

- システムが複雑かつ大掛かりで、設定・利用準備に時間が掛かる
- 導入・利用に掛かるコストが高い

Vuforia Chalkを採用したTS ARサービスが解決します



工場などの現場



リアルタイム映像

アノテーション/音声

リアルタイム映像

事務所や他の現場



PCはChalk Hostオプションで
利用可能

Chalk画面



アノテーション

対象デバイス：iOS、Android(*)
のスマートフォンやタブレット
(* Androidは機種によって機能に制限あり)



リアルタイムの遠隔コラボレーション

スマートフォンやタブレットを用い、見ている映像をリアルタイムで相手と共有。双方が画面にアノテーションを書き込むことで問題箇所を相手に分かり易く伝えたり、相手から指示を受けたりすることが可能。



AR(拡張現地)により情報を空間に記録

画面に書き込んだアノテーションはARにより空間に記録されるため、画面から離れても同じ場所に保持されており戻れば再現。アノテーションを記入した画面は自動的にメモリーに記録され、エビデンスとして取り出すことも可能。



社外の相手とも直ぐに利用が可能

通信はP2P方式を採用しているため、双方がアカウントを保有していれば社内、社外問わず誰でも直ぐに利用が可能。相手を呼び出した側からどちらの映像を共有するか選択も可能。



Hostオプションでさらに便利に

Hostオプションを導入すれば、相手がアカウントを保有していなくてもゲストとして利用が可能。また、PCで映像を共有できるため、利便性が向上。