

Changing worlds with you.

NTT
docomo

世界中で使えるセキュア環境を通じた AR遠隔作業支援

—グローバル向けAceReal®—

株式会社NTTドコモ

Copyright © 2022 NTT DOCOMO, INC. All Rights Reserved.

『グローバル向けAceReal』についてご説明いたします。

グローバル向けAceRealについて

Changing worlds with you.

NTT
docomo

ARグラスを通じた作業者の支援

ARグラスのカメラによる作業状況の共有



1 ARグラス、AceReal Assistによる多彩なサポート

作業者の視界のリアルタイム共有やAR表示により作業者を視覚的に遠隔地からサポート。さらに、ARグラスは防滴防塵、高温耐性、ヘルメット着用可能で、様々な場面で使用可能。

2 複数拠点を複数機種で繋ぐことが可能

AceReal One だけではなく、Google Glass や Real Wear など多様な機種に対応。複数拠点を同時に繋げることで、複数拠点への同時支援、通訳を介した通信などが可能。

※開発中のため、サービス内容が変更になる場合があります。

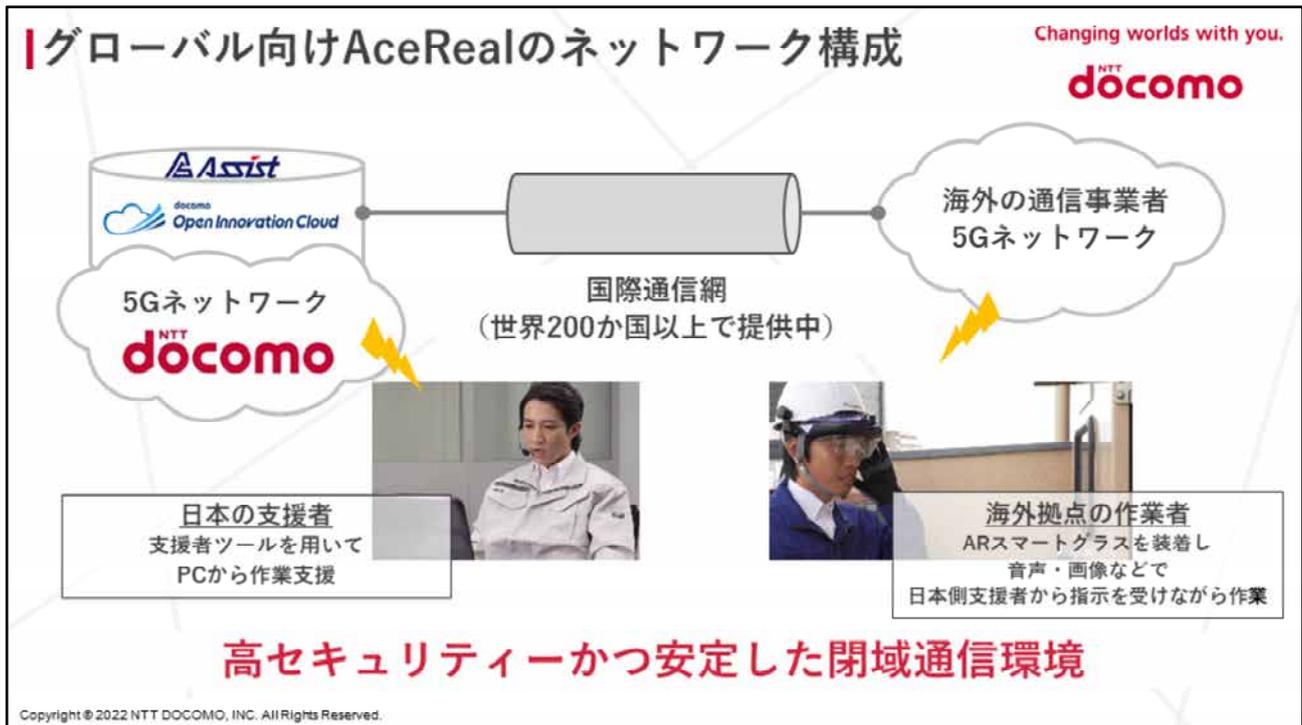
Copyright © 2022 NTT DOCOMO, INC. All Rights Reserved.

ニューノーマルな働き方に合わせて『グローバル向けAceReal』は、タイと日本を5Gで繋ぎ、ARを活用した遠隔作業支援を実現します。

昨今のコロナ感染状況や社員稼働の制約により海外渡航ができない状況においても、海外拠点の現地作業員を映像やマニュアルなどを利用しながら視覚的、聴覚的に支援することができます。

また、ARデバイスは『AceReal One』だけではなく、『Google Glass』、『Real Wear』などからお客さまのご利用用途に合わせてお選びいただけます。

複数拠点を同時に繋げることもできるため、複数拠点の同時支援、通訳を介した通信などが可能です。



『グローバル向けAceReal』の最大の特徴はその閉域性にあります。
サン電子社のAceReal Assistと
インターネットから独立したドコモのセキュアな国際通信網を利用することにより
秘匿性の高い通信を実現します。

まず、支援者はドコモの通信網を通じて『docomo Open Innovation Cloud』にアクセスし、
クラウド内のAceReal Assistアプリから作業員に対して支援情報を入力します。

入力された情報は200以上の国と地域でご利用いただけるドコモの国際通信網を通じて
海外事業者の通信網に直接アクセスし、
インターネットに出ることなく作業員に届けられます。

グローバル向けAceRealの今後の展開

Changing worlds with you.

NTT
docomo

対象地域の拡大



さまざまな業界向けにサービス展開



建設業



製造業



介護など

さまざまな業界でご利用いただける
AR遠隔作業支援サービスをめざします

Copyright © 2022 NTT DOCOMO, INC. All Rights Reserved.

現在『グローバル向けAceReal』は株式会社トヨコー様のご協力を得て、タイでプレ商用中です。

今後はご利用いただける国を拡大したり、製造業だけではなく、
秘匿性の高い通信が必要なさまざまな業界に向けてサービス提供できるよう
商用開始に向けて準備をしています。

The logo for NTT docomo, with "NTT" in a small font above "docomo" in a larger, bold, red font.

本資料に記載の内容に関するお問合せは
以下メールアドレスまでご連絡ください。

mwc22_remote_operation-ml@nttdocomo.com

Copyright © 2022 NTT DOCOMO, INC. All Rights Reserved.

ドコモは今後も最先端のネットワークをグローバルに展開することで、
お客さまと共にボーダーレスなデジタルトランスフォーメーションを実現します。