

2020 年 7 月 7 日

会社名 ネ オ ス 株 式 会 社
代表者名 代表取締役社長 池 田 昌 史
(コード番号:3627 東証第1部)
会社名 株式会社ジェネシスホールディングス
代表者名 代表取締役社長 藤 岡 淳 一

ジェネシス、AR スマートグラスを活用した ソリューション受託開発を開始

モバイル、インターネットサービスを手掛けるネオス株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:池田 昌史 以下ネオス)の子会社である、IT 機器開発・製造の株式会社ジェネシスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:藤岡 淳一 以下ジェネシス)は、この度 Android 搭載 AR スマートグラスを活用したソリューション受託開発の受付を開始いたしました。

ジェネシスは中国深圳の製造サプライチェーンの活用と自社工場による製造を組み合わせることで、ICT・IoT 機器の小ロット製造や、お客様のニーズに合わせたワンストップソリューションの提供を行ってまいりました。この度ジェネシスが開発した Android 搭載 AR スマートグラスを主軸に、当社による関連アプリケーションやソリューションおよびサービスの受託開発を通じて、お客さまのデジタルトランスフォーメーションを実現し、物流・小売・製造・建設・エンタメなどさまざまな場面における課題解決と高付加価値化をサポートいたします。

また、本製品はデバイスおよびソフトウェアを合わせたソリューション提供となりますが、8 月中旬頃より台数限定でデモ用デバイス(1 台 99,800 円税込)の販売も予定しております。台数に限りがございますので、定数となり次第販売は終了いたしますが、引き続きソリューション提供としての小ロット生産は個別に対応してまいります。

<製品の主な特徴>

■40g 以下でかけ心地のよいグラス部分

AR グラス部分と、バッテリー・コントローラ部分を分離することで、グラス部分の軽量化と高性能・長時間駆動の両立を実現

■半透過型液晶と高画素カメラに加え、モーションセンサ、マイクをグラスに統合

640x400 画素の半透過型液晶、500 万画素のカメラ、9 軸モーションセンサ、マイクを搭載することで、さまざまな入出力に対応するアプリケーションを開発可能

■タッチパッドとボタンをコントローラ側に搭載することで細かな操作が可能

■Qualcomm® Snapdragon™ 835 と 4GB メモリ上で Android7.1 が快適動作

■7300mAh のリチウムイオンバッテリーを搭載

製品ページ:<https://www.jenesis.jp/products/arg-001.html>

▼AR スマートグラス 着用イメージ



▼ガラス部



▼コントローラ部およびガラス部



※画像は開発中のものです

《想定されるユースケースについて》

多品種や一点ものの商材を扱うビジネスにおいては、顧客に情報をわかりやすく提示することや、製造や作業の過程を簡単かつ正確に記録することは非常に重要です。本スマートグラスを活用することでこれらを可能にし、物流・建設・製造・小売・エンタメなどさまざまな分野でのデジタルトランスフォーメーションを実現いたします。

■物流現場の例

倉庫内でのピッキングやキitting作業において、両手がふさがっていてもマニュアルを参照したり、作業記録を写真や動画で残すことを可能にします。

■建設現場の例

建設現場の作業記録写真を速やかに残すことを可能にします。Wi-Fi や Bluetooth を使って、作業記録を自動的に一元管理するなどのソリューションと組み合わせることも想定しています。

■製造現場の例

紙や PC に記載されたマニュアルを見ることのできない大型機器の組み立てや、複雑な工程が必要な組み立ての現場において、静止画や動画でマニュアルを参照することを可能にします。

■エンタメの例

カメラ、ディスプレイ、モーションセンサやマイクを組み合わせた AR/MR サービスの提供を可能にします。

<主な仕様>

■ ガラス部分

ディスプレイ	640x400 半透過型液晶
カメラ	500 万画素
モーションセンサ	9 軸モーションセンサ
質量(本体のみ)	約 40g
接続端子	USB C 端子
使用環境	温度 : 5~40℃ ・ 湿度 : 最大 85% (結露なきこと)

■ コントローラ部分

CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 835 2.45GHz プロセッサ
GPU	Qualcomm® Adreno540
メモリ	4GB
ストレージ	64GB
OS	Android7.1
無線 LAN	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth® 5.0
端子・スロット	USB C 端子(ガラス部接続用) ・ USB C 端子(充電、通信用。USB3.0 OTG 対応) ・ microSD メモリーカードスロット
バッテリー	7300mAh リチウムイオンバッテリー
使用環境	温度 : 5~40℃ ・ 湿度 : 最大 85% (結露なきこと)
外形寸法(本体のみ)	(W)約 73 × (D)約 18 × (H)約 156mm(突起部除く)
質量(本体のみ)	約 250g
生産国	中国

Press Release

※すべてのデータは当社測定条件によります。また、記載内容は予告なしに変更することがありますので予めご了承ください。
※ファイルの種類/記録データ/設定/サイズ/形式/記録状態等によっては、操作・再生など行えない場合があります。
※Android、Android ロゴは Google LLC の商標です。
※Qualcomm、Snapdragon は Qualcomm Incorporated の商標または登録商標です。
※Bluetooth は米国内における Bluetooth SIG Inc.の登録商標または商標です。
※コンテンツによってはダウンロードできないものもあります。
※メディアの種類/記録データ/設定/サイズ/形式/記録状態等によっては、操作・再生など行えない場合があります。
※microSD メモリーカードは別売となります。
※その他、記載の会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。

ジェネシスは中国深圳の誇る製造サプライチェーンの活用と、IT 機器の小ロット生産を支えるエコシステムの中で材料を調達し、グループ企業による試作・量産設計および自社工場におけるきめ細かい製造を通じて、お客様の IT サービスの実現に向けたハードウェアを提供することで社会に貢献してまいります。

<ネオスについて>

【商 号】ネオス株式会社

【本 社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

【U R L】<https://www.neoscorp.jp>

【設 立】2004 年 4 月

【代表者】池田 昌史

【グループ事業内容】

◆DX ソリューション事業

ハード・ソフト・コンテンツによるトータルソリューションで社会におけるあらゆる DX 化を支援

◆X-Tech サービス事業

教育・健康・金融・コミュニケーションなどデジタル技術による新たな ICT サービスを提供

<ジェネシスについて>

【商 号】株式会社ジェネシスホールディングス

【本 社】東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

【コーポレートサイト】<https://www.jenesis.jp>

【製品サイト】<https://www.jenesis.jp/products.html>

【設 立】2012 年 2 月

【代表者】藤岡 淳一

【事業内容】電子機器・情報機器等の製造・企画・開発・輸入・販売

<このニュースリリース・素材の提供に関するお問合せ先>

ネオス株式会社

担当： 管理部 広報チーム

Email: info@neoscorp.jp

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町 1-23-1 住友不動産神田ビル 2 号館

<https://www.neoscorp.jp/>

※記載されている社名、製品名、ブランド名、サービス名は、すべて各社の商標または登録商標です。