報道関係各位

2015年9月28日

株式会社メガネスーパー JASDAQ・コード 3318

メガネ型ウェアラブル端末の商品プロトタイプを 2015 年 12 月に発表!

~40年間培ってきたアイケアのリソースをベースに技術革新で新たな市場の開拓へ~

株式会社メガネスーパー(本社:神奈川県小田原市、代表取締役社長:星崎尚彦、以下「メガネスーパー」)は、デジタルデバイスODMのリーディングカンパニーである株式会社ザクティ(代表取締役会長:伊佐治岳生、本社:大阪府大阪市、以下「ザクティ」)より、技術面での監修を受け商品企画化を進めてきたメガネ型ウェアラブル端末について、2015年12月末に商品プロトタイプ実機を発表いたします。

メガネ型ウェアラブル端末は、現在のところ企業による活用を想定した Business to Business (以下「BtoB」) 領域を中心に開発競争が展開されています。メガネスーパーは、プロジェクト初期の段階では一般生活者による活用を想定した Business to Consumer (以下「BtoC」) 領域を主軸に検討を進め、2015 年夏の商品プロトタイプ発表を予定していましたが、検討を重ねるにつれ、早期の段階では BtoB 領域での事業機会の方がより大きいと判断し、その機会の探索に時間をかけました。結果として事業機会が明確に特定されたため、まずは BtoC に先行して BtoB 領域において、商品プロトタイプの開発を進めております。40 年間、1,000 万人以上のお客様の眼のお悩みに向き合うことで培ってきた眼とメガネに関する知見と高い技術力を注ぎ込み、眼鏡チェーンらしい「見え心地」や「かけ心地」にこだわったメガネ型ウェアラブル商品をリリースする見込みです。

メガネスーパーではメガネ型ウェアラブルの本質をシンプルに「ディスプレイをハンズフリーにすること=メガネにディスプレイをつけること」と捉え、「視覚拡張」をメインコンセプトに、「見え心地」や「かけ心地」のよさにこだわり、これを追究し続けることで、他社との差別化を図ってまいります。商品プロトタイプの開発にあたっては、特に BtoB での実用シーンにおいて、一定水準以上の「見え心地」が求められるため、その実現に向けたデザインを採用いたしました。一方、情報を入力するためのデバイス(カメラやスマートフォンなど)は有線・無線形式で脱着可能にいたします。これにより、使用側の状況(TPO)に合わせ、活用範囲を広げることにつながるものと考えております。

当初は早期の拡販が見込まれる倉庫・物流センターなどの物流領域を中心に、今事業年度内に 数社への納入を図っていきます。また、その他(教育、翻訳、エンタテインメント、農業・畜産 など)各領域に精通した専門家と連携し、商品展開を図る業種・業態を拡大していく計画です。



「眼から元気に」をコンセプトとする、アイケアカンパニーのメガネスーパーは、「眼」を起点に各領域に精通した専門家と提携し、「ウェアラブル」×「IT技術」の組み合わせにより様々な業種・業態の生産性向上に寄与することで、日本、そして世界を元気にして行くことを目指し、引き続きプロジェクトを進行してまいります。

他方、BtoC 領域については、引き続き検討を進める予定としております。メガネスーパーのお客様の座談会や、クラウドファンディングの活用などを通じ、より生活者の望む商品を開発するよう、特にデザイン面を中心に今後もアップグレードを検討してまいります。

■メガネ型ウェアラブル端末の商品プロトタイプの特長

- ① 「見え心地」「かけ心地」へのこだわり
- 「両眼視設計」

表示ディスプレイを両方の眼で見えるようにすることで「見え方」と「眼の負担」を考慮 し、長時間の作業や着用でも眼を疲れにくくさせます

・「ディスプレイ位置の可変性」

人それぞれ異なる「瞳」の位置を考慮し、ディスプレイ位置の可変性を追究することで、 常に最適な見え方を提供します

「バランス」

着用感を重視し、着用時の前後・左右バランスを追及した設計により、快適な掛け心地を 実現します

• 「脱着可能」

メガネ部分からデバイス部脱着を可能にすることで、携帯性や日常での活用範囲の拡大を 考慮しています

② 入力デバイスをフリーに

・入力デバイスは「有線」「Wi-Fi」「Bluetooth」にて接続可能にします ※ご使用頂く内容、環境によって、必要となるネットワーク環境やシステム内容は異なります。 ※Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。

※Bluetoothは米国Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

アイケアカンパニー宣言!



■メガネ型ウェアラブル端末の商品プロトタイプのモデルイメージ



※最終的な仕様変更の可能性があります。