

報道関係者各位
プレスリリース

2020年10月23日
センスシングスジャパン株式会社

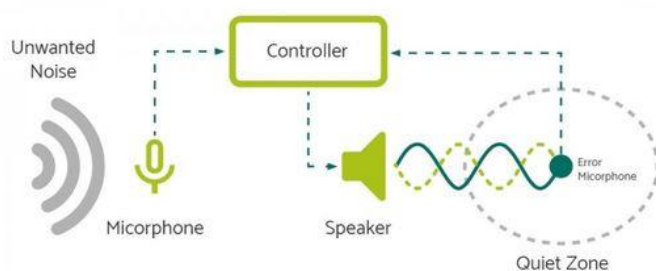
新発表車に搭載される 新アクティブロードノイズキャンセルを開発した イスラエル Silentium 社と正規パートナーシップ契約締結

センスシングスジャパン株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：鹿島周太郎、以下当社）は、イスラエルの Silentium 社(Silentium Ltd.)と正規パートナーシップ契約を締結しました。

この度、Silentium 社の開発した新アクティブロードノイズキャンセル(ARNC)が、高級ブランドより発表された SUV の 2 モデルで採用されました。Silentium 社は、ノイズキャンセルの専門で耳障りなノイズを除去するアルゴリズムに優れており、一般的に人に聞こえる可聴領域の周波数 20Hz から 20kHz の広帯域に対応可能で、海外では自動車や換気扇など既に多数の採用実績があります。正規パートナーである当社では、Silentium 本社の開発環境やメンバーも熟知しており、耳に装着しなくても頭部周辺のノイズを低減するデモシートを設置し、実際に効果を体験頂ける環境も準備しています。

国内でもイヤホンやヘッドホンにノイズキャンセル機能を搭載した商品が各種販売され、ノイズキャンセル技術も認知・普及しつつあり、同技術を組み込んだ製品も期待されています。当社は、シートを装備する輸送産業、空調機能やモーターを含む電化製品、個別の音響環境が求められる空間を中心に同技術を提案して参ります。

<ノイズキャンセルの基本的な仕組みと採用事例>



ノイズキャンセルの仕組み



自動車シート4席事例



大型キッチンフード事例



ノイズ低減ソファ事例

【Silentium Ltd. 会社概要】

所在地：5 Golda Meir Street, Ness Ziona, Israel

設立：1997年

CEO：Yoel Naor

資本金：USD 35 mil

URL：<https://www.silentium.com/>

【センスシングスジャパン株式会社 会社概要】

所在地：本社…東京都新宿区西新宿 2-7-1

大阪事務所…大阪府大阪市中央区瓦町 3-5-7

設立：2015年7月13日

代表者：代表取締役社長 鹿島 周太郎

資本金：9,500万円

事業概要：監視カメラ等のセキュリティ関連事業、
ドラレコ・OBDII 等のアフターマーケット事業、
検査カメラ及び AI システム等の FA 関連事業、
海外 Tech スタートアップとの提携事業

URL：<https://sensethingsjapan.co.jp/business/tech/active-noise/>

※記載の会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。

※本ドキュメントの掲載内容は発表時の内容です。

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

センスシングスジャパン株式会社

TEL：06-6210-4388

Email：info_tech@sensethingsjapan.co.jp