

2025年4月17日

360度人やモノを検知してサイネージをコントロール
サイネージプレーヤー「BrightSign」対応インタラクティブセンサー
『LiDAR センサーキット』発売

nexmosphere
elements for experience



発売日：2025年4月18日（金）
価格：オープン

ジャパンマテリアル株式会社（代表取締役社長：田中久男、三重県三重郡、以下「当社」という）は、オランダ Nexmosphere（ネクスマスフィア）社が開発した BrightSign 対応インタラクティブセンサー『LiDAR（ライダー）センサーキット』を4月18日（金）に発売いたします。

当製品は、当社取り扱い中のサイネージプレーヤー「BrightSign」と併用して、センサーの周り360度に存在する人や物体を検知し、サイネージコンテンツを切り替えます。複数のセンサーを接続できる『XN コントローラーキット』も同時発売します。



人やモノとの距離を高精度に検知してサイネージを制御



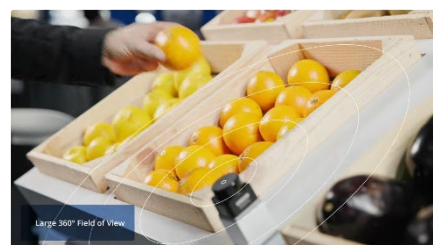
Nexmosphere 社の『LiDAR センサーキット（型番：NX/XQ-02-KIT）』は、レーザーを用いた高精度測距技術により人や物体との距離を検知し、サイネージコンテンツの自動切り替えを可能にします。

LiDAR センサーの視野角は360°、検知距離は5mで、広範囲のインタラクティブエリア設定が可能です。事前に設定した複数の仮想2Dゾーンに応じて、サイネージプレーヤー「BrightSign」へトリガーを送信します。

商品陳列棚などから手に取られる品物に合わせて表示コンテンツを切り替えたり、人の立つ位置によって表示コンテンツを切り替えたりするなど、没入感のあるインタラクティブなサイネージを提供できます。

製品紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=NSXWDZNn74s&t=21s>



当製品は、LiDAR センサー、コントローラー、ケーブルがセットになったキット製品です。トリガー設定は「BrightSign」のオーサリングソフトウェア「BrightAuthor:connected」にて直感的な操作で行えます。コンテンツの再生ログは保存でき、ログデータをマーケティングにも活用できます。また、1つのコントローラーに最大8つのセンサーを接続でき、追加するセンサーはオプション品としてご購入可能です。



『XN コントローラーキット』を同時発売

1台で複数、多種類のセンサーやスイッチボタンを接続できる『XN コントローラーキット』を同時発売いたします。コントローラーとケーブルがセットになったキット製品です。

Nexmosphere 社の多彩なインタラクティブセンサーを自由に組み合わせてユニークなサイネージを実現できます。設定はオーサリングソフトウェア「BrightAuthor:connected」で直感的に行えます。



<XN コントローラーキット ラインナップ>

| 製品名 | 接続端子 |
|--|-------------------------------|
| XN-180 コントローラーキット (型番: NX/XN-180-KIT) | USB ポート x 8 |
| XN-165 コントローラーキット (型番: NX/XN-165-KIT) | スイッチボタンポート x 4 USB ポート x 2 |



2016年にオランダで設立。デジタルサイネージやPOSのためのセンサーやコントローラーを開発・製造しています。「あらゆるデジタルディスプレイを魅力的な体験に変える」を理念とし、お客様にとって魅力的でインタラクティブな体験を作り出すことを目標として製品を開発しています。



2002年創業。米国カリフォルニア州に本社をおき、サイネージプレーヤー「BrightSign」を開発しています。ワールドワイドの出荷台数は250万台以上。デジタルサイネージのリーディングカンパニーとして世界中で広く認知されています。

お問合せ先

【Nexmosphere・BrightSign 日本総代理店】 ジャパンマテリアル株式会社 グラフィックソリューション事業部
〒102-0082 東京都千代田区一番町5-3 アトラスビル4階

E-mail: sales-IT@j-material.jp URL: <https://jimgs.jp/> (グラフィックソリューション部専用HP)

※当事業部では、従業員の在宅勤務を実施しております。お問い合わせはメールまたはWEBサイトのお問い合わせフォームよりお願いいたします。お手数をおかけいたしますが、何卒よろしくお願い申し上げます。

※記載されている事柄は、予告無しに変更される場合があります。※記載された商品名は各社の商標または、登録商標です。