

## エッジAI コンピュータ「AIX-01NX」の屋外対応への取り組みを開始

株式会社ネクス（代表取締役社長：大内 英史 以下、「ネクス」）は、エッジAI コンピュータ「AIX-01NX」（以下「AIX-01NX」）の屋外対応への取り組みを開始します。

エッジAIによる映像分析は、店舗でのリテールテックや空港等でのヒートマップ解析、侵入検知といった屋内利用から、公共空間や事業所内の屋外で人流解析、交通量調査、監視カメラなどの屋外ソリューションに活用範囲が広がり利用されています。「AIX-01NX」をご利用いただいている企業様や導入を検討中の企業様からも、屋外での利用を目的とした、防塵防水対応の方法のお問い合わせ、及びオプション化要望等を多くいただいています。そこで、AIX-01NX 本体、電源ユニット、LTE 携帯通信アンテナ、HUB/PoE HUB、ブレーカーなどが収容でき、防塵・防水（IP66 相当）性能をもつ屋外用ボックス、及び機器温度を検知してファンを起動し排熱を行う常駐型アプリケーションの実装に向けた取り組みを開始致しました。

この取り組みにより、今までは屋内での利用と屋外でも限定的な使用に制限されていた「AIX-01NX」の利用シーンの多様化を目指します。

### 【屋内での活用事例】



<顧客属性分析、購買分析、防犯>



<混雑状況や動線の把握>

### 【屋外での活用事例】



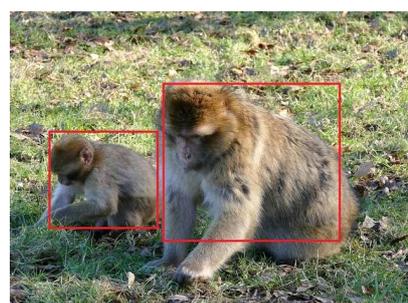
<混雑状況や動線の把握、防犯>



<駐車場の利用状況の把握、防犯>



<建設現場における監視、危険検知>



<害獣の検知、発報>

**【エッジ AI コンピュータ「AIX-01NX」とは】**

世界でソフト開発者が多く、市場シェアが高い高速処理が可能な NVIDIA 社製 GPU と、上り 150Mbps/下り 300Mbps のマルチキャリア対応高速 LTE 通信機能が一体となった、小型高性能なエッジ AI コンピュータです。

**(主な特長)**

- NVIDIA 製 GPU Jetson Xavier NX を搭載
- NTT docomo/KDDI/SoftBank 3G/4G LTE Cat.7 高速通信に対応
- -10°C ~ +60°C の広い動作温度
- JetPack をサポート (BSP)

**【株式会社ネクス】**

代表取締役社長 大内 英史

花巻本社：岩手県花巻市柵ノ目第2地割 32 番地 1

東京本社：東京都港区南青山 5-13-3 KDX 南青山ビル 3F

各種無線方式を適用した通信機器の開発、販売

上記にかかわるシステムソリューション提供及び保守サービス

ホームページ：<https://www.ncxx.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社ネクス

営業部 TEL：03-5766-9872

Mail: [sales@ncxx.co.jp](mailto:sales@ncxx.co.jp)