

2024年8月9日

各 位

会 社 名 株式会社ネクスグループ
代 表 者 名 代表取締役社長 石原 直樹
(スタンダード市場・コード 6634)
問 合 せ 先
役 職 ・ 氏 名 取締役管理本部長 齊藤 洋介
電 話 03-5766-9870

エッジAI コンピュータ「AIX-01NX」に対応した 屋外用拡張ボックスの提供を開始いたします。

当社の連結子会社である株式会社ネクス（代表取締役社長：大内 英史 以下「ネクス」）と、株式会社イング（代表取締役社長：曾根 剛 以下「イング」）は、エッジAI コンピュータ「AIX-01NX」（以下「AIX-01NX」）の屋外用拡張ボックスを2024年秋に提供開始いたします。

記

AIX-01NX の屋外用拡張ボックスは、イングの防塵・防水設計ノウハウを用いた防塵・防水機能のほか、電源ユニットの搭載やPoE 機能を実装しております。また、耐久性が低下する従来のFANを用いた熱対策を、イングの独自技術を用いた放熱設計によりFANレス化することで耐久性を向上させております。

「AIX-01NX」を屋外用拡張ボックスと組み合わせることによって、需要が拡大している公共空間や事業所の屋外における人流解析、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いただけます。

【屋外用拡張ボックス】

○防塵・防水機能

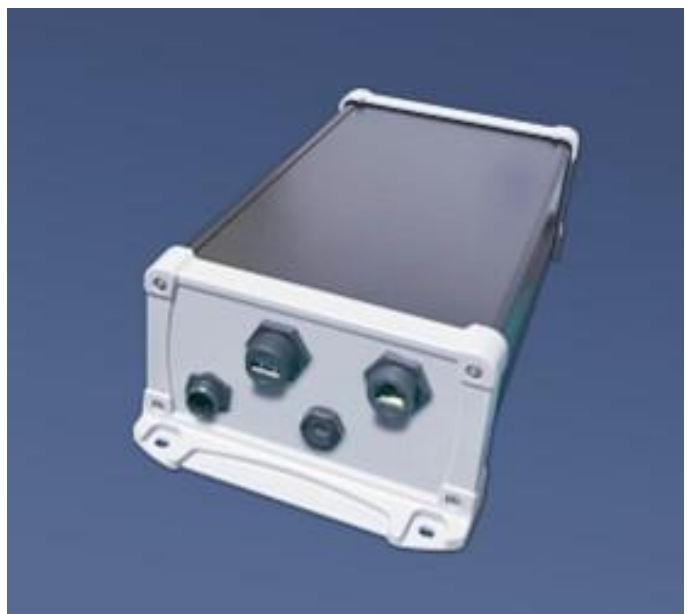
- ・IP65 相当

○環境性能

- ・-10～+60℃ (TBD)

○外部インターフェース（防水仕様）

- ・USB2.0
- ・USB3.0
- ・HDMI
- ・PoE イーサネット
- ・アンテナ (SMA)
- ・電源コネクタ



【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>



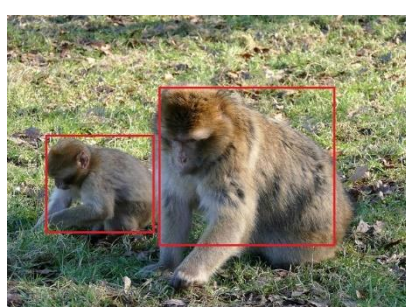
<混雑状況や動線の把握、防犯>



<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>

【株式会社イング社】

イングは MIL 規格、産業用規格を始めとする耐環境コネクタの販売や、ハーネス製作、防塵・防水に特化した耐環境性能を有する Sturding シリーズ(PC 機器)の開発及び製造を行うなど、建設機械や、産業機器などで採用され屋外の多様なシーンで活用されている企業です。

<イング社製品>



<産業用ファンレス PC STIMP001>



<産業用ファンレスタッチパネル PC STIPP001>

【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)

【会社概要】

会社名 : 株式会社ネクス

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

設立 : 2015年4月

代表者 : 代表取締役社長 大内 英史

事業内容 : 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/>

【株式会社イング】

会社名 : 株式会社イング

本社 : 東京都台東区小島1-7-9 北野ビル2F

代表者 : 代表取締役社長 曾根 剛

事業内容 : 電機・電子部品の販売および製造

ホームページ : <https://www.ing2001.com/index.php>

<本件に関するお問い合わせ先>
株式会社ネクスグループ
管理本部 TEL : 03-5766-9870

以上