

Communiqué de Presse

29 août 2018 – Paris

Gate Pro

LOGIC INSTRUMENT dévoile le premier panneau de contrôle qui active l'intelligence artificielle au service de l'Internet des Objets dans les milieux professionnels



LOGIC INSTRUMENT, le leader européen des solutions mobiles pour les entreprises et les environnements hostiles, dévoile son Gate Pro. Ce panneau de contrôle, qui active l'intelligence artificielle, fournit une chaîne d'outils complète pour le développement de systèmes intelligents, interactifs et privés. Il intègre des fonctionnalités de reconnaissance et de commande vocales qui optimisent les flux de travail. Il embarque des technologies avancées pour les communications homme-machine étendues. Il sera disponible à partir de décembre 2018.

Le Gate Pro de LOGIC INSTRUMENT aide les entreprises à rationaliser leur productivité, en particulier dans les environnements industriels où les ressources sont limitées, grâce à :

- **Reconnaissance et commande vocales pour une gestion sans intervention manuelle**

Le Gate Pro permet aux organisations de moderniser leurs équipements, d'améliorer leurs procédures comme leur productivité. Les programmes et les machines reçoivent, interprètent les instructions dictées et exécutent les commandes correspondantes, avec un niveau supérieur de précision, de rapidité et d'auto-apprentissage.

Il peut également être entièrement personnalisé en fonction des logiciels métiers, pour répondre aux besoins et contraintes spécifiques à chaque filiale.

- **Fonctionnement hors ligne**

Le Gate Pro garantit le plus haut niveau de sécurité : la reconnaissance vocale étant traitée hors ligne, les données ne passeront jamais par un serveur tiers.

- **Appels vidéo**

Grâce à son caméra 5 MP, ses deux microphones, avec annulation d'écho acoustique, le Gate Pro permet l'organisation d'appels et conférences vidéo, y compris en environnement hostile.

- **La passerelle PicoWAN intégrée** convertit le Gate Pro en véritable réseau LoRa privé, pour collecter et organiser les données générées simultanément par les objets connectés, tels que capteurs de température, humidité, CO2, gaz, PM2.5 r (jusqu'à 10 000), dans un rayon important (jusqu'à 1 kilomètre – à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments).

Ces données peuvent également être stockées dans un cloud privé sécurisé et partagées avec une sélection de profils autorisés.

LOGIC INSTRUMENT Gate Pro Principales caractéristiques

Design

Largeur x Hauteur : 250 x 114 mm

Épaisseur : 25,5 - 73 mm

Poids : 642 g

Boutons : 1x micro-sourdine, 1x obturateur de caméra, 1x volume +/-, 1x marche / arrêt

Écran

Taille : 5 pouces

Technologie : IPS – Full Lamination

Résolution : 1280 x 800

Angle de vue : 86° grand angle

Performance

Processeur : Quatre cœurs @ 1.2 GHz

GPU : Mali 400

Audio : 2x haut-parleurs 10W avec chambre et radiateur optimisés

Microphone : Double microphone avec bouton marche / arrêt

RAM: 2 Go

Capacité de stockage interne : 64 Go – Extensible par carte Micro SD jusqu'à 320 Go

Multimédia

Camera frontale : 5 MP AF 60° avec obturateur

Conférence vidéo : 720 p

Connectivité

WiFi b/g/n & WiFi direct

Bluetooth® 4.0 BLE

Technologie longue portée : PicoWAN

Batterie

3 000 mAh / 3,7V Li-Ion

Capteurs et ports

Luminosité et proximité

Accéléromètre

USB OTG

Système d'exploitation

Google Android™ Oreo 8.1

Disponibilité

Décembre 2018



A propos de LOGIC INSTRUMENT

Fondée en 1987, LOGIC INSTRUMENT développe et commercialise des tablettes, smartphones et ordinateurs portables pour les entreprises et les environnements hostiles, fonctionnant sous les systèmes d'exploitation Google Android et Microsoft Windows. LOGIC INSTRUMENT opère sur tous les continents via ses différentes filiales. LOGIC INSTRUMENT est coté sur l'Alternext Paris (ALLOG).
Site Web: www.logic-instrument.com.

Contact presse

Emmanuelle Bureau du Colombier – ebdc@archos.com – 06 09 47 23 49