

REA-C1000 Edge Analytics Appliance

Boîtier d'analyse intelligente



Overview

Captez l'attention de votre public et renforcez son implication avec la technologie d'analyse intelligente de la vidéo.

Révolutionner la communication

Edge Analytics Appliance crée des présentations vidéo percutantes qui demandaient auparavant beaucoup de temps et d'efforts et entraînaient des dépenses importantes. Grâce à une technologie basée sur l'intelligence artificielle, le REA-C1000 améliore considérablement la qualité de la communication en permettant à l'intervenant de diffuser du contenu et de faire participer son public comme jamais auparavant.

Remarque : Ce produit comprend un logiciel pré-installé et nécessite l'achat de clés de licence pour activer certaines fonctions. Après une période d'essai gratuite de 60 jours, chaque fonctionnalité peut être activée de manière permanente en achetant des licences distinctes*. Les utilisateurs sont ainsi libres de personnaliser les fonctionnalités selon leurs besoins et leur budget.

Features

Technologie d'extraction de l'écriture manuscrite

Quel que soit l'endroit où se trouve l'intervenant, la fonction d'extraction de l'écriture manuscrite garantit que tous les mots et

diagrammes écrits sur un tableau ou un écran restent visibles pour le public grâce à la réalité augmentée.

Même si l'intervenant se trouve devant le tableau, ses idées, son processus de réflexion et même sa présentation animée sont accessibles au public. Cela permet également aux personnes qui visionnent la présentation à distance ou à une date ultérieure de s'immerger facilement dans le contenu, car l'intervenant est superposé au contenu qui n'est ainsi jamais corrompu.

Surface CG sans Chroma Key

La surface CG sans Chroma Key permet à l'intervenant de fournir un contenu complémentaire percutant, en temps réel, sans studio dédié ni créateurs de contenu spécialisés.

Les utilisateurs peuvent créer de manière autonome des animations, des images fixes et des graphiques complémentaires spécifiques afin d'ajouter facilement un arrière-plan à leur présentation.

Un caméraman virtuel à portée de main

Le contrôle automatique de l'image de sortie piloté par l'IA permet d'obtenir facilement une prise de vue et un workflow performant afin de faire face à des opportunités de prise de vue de plus en plus difficiles et variées.

Restez dans le cadre avec le suivi automatique PTZ

Le REA-C1000 permet de suivre un intervenant de façon précise et fluide afin de garantir une mise au point constante sur le sujet tout au long de la présentation. Cette fonctionnalité offre aux utilisateurs une solution de suivi économique dans un contexte éducatif, professionnel ou dans le cadre de conférences, sans nécessiter la présence d'un caméraman.

Recadrage du champ, en Full HD

Grâce au recadrage du champ, il est possible d'afficher simultanément l'image d'une caméra de deux façons différentes. L'utilisateur peut choisir de sélectionner une image recadrée à partir de l'image 4K fixe principale. De plus, il peut choisir une zone recadrée statique ou dynamique afin de suivre le mouvement de l'intervenant.

Impliquez votre public

La technologie REA-C1000 détecte et réagit aux gestes des spectateurs qui assistent à votre présentation. Par exemple, lorsqu'un membre du public se lève, le REA-C1000 peut effectuer électroniquement un zoom automatique de la caméra sur cette personne, ce qui est particulièrement utile dans les environnements éducatifs afin de mesurer la réaction des étudiants, ainsi que lors de présentations en entreprise, par exemple les sessions de questions-réponses.

Workflows du système Edge Analytics

Edge Analytics Appliance REA-C1000 est compatible avec nos caméras réseau, qui peuvent être connectées au boîtier du logiciel pour capturer la présentation en direct. Le boîtier Edge Analytics transmet les images vidéo capturées par la caméra directement à l'écran ou à l'enregistreur. La technologie intégrée peut ainsi être exploitée en toute simplicité, sans que cela représente une distraction pour l'intervenant.

Specifications

Spécifications techniques

Extraction de l'écriture manuscrite	Licence REA-L0100 requise. (Licence d'essai de 60 jours intégrée par défaut)
Cadrage automatique	Licence REA-L0200 requise.

robotisé / Suivi automatique robotisé	(Licence d'essai de 60 jours intégrée par défaut)
Gros plan par geste	Licence REA-L0300 requise. (Licence d'essai de 60 jours intégrée par défaut)
Surface CG sans Chroma Key	Licence REA-L0400 requise. (Licence d'essai de 60 jours intégrée par défaut)
Recadrage du champ	Licence REA-L0500 requise. (Licence d'essai de 60 jours intégrée par défaut)
Recadrage d'image fixe	Recadre simultanément la zone statique de la vue entière.
Interface utilisateur Web intuitive	Prise en charge de Google Chrome Ver. 70 ou ultérieure.
ENTREE HDMI 1	Jusqu'à 4K 30p (3840 × 2160 / 29.97P, 25P)
ENTREE HDMI 2	Jusqu'à FHD 60p (1920 × 1080 / 59.94P, 50P)
SORTIE HDMI 1	[EDID] : Identifie et transmet automatiquement une image vidéo compatible avec le

	périphérique de sortie connecté. Jusqu'à 4K 30p (3840 × 2160 / 29.97P, 25P)
SORTIE HDMI 2	[EDID] : Jusqu'à FHD 60p (1920 × 1080 / 59.94P, 50P)
Réseau (LAN)	RJ-45 (1000BASE-T)
Alimentation CC	12V5A (adaptateur secteur tiers requis)
MIC IN	Mini-jack stéréo Ø 3,5 mm
Audio HDMI intégré	Prise en charge
Diffusion RTMP, RTSP	H. 264 (jusqu'à 1920 30P)
IPv4, IPv6	Version du protocole Internet
Autorisation basée sur un rôle	Autorisations d'accès pour un administrateur et neuf utilisateurs généraux
Restriction d'accès	Configuration de la fonction sécurité pour limiter les ordinateurs qui peuvent accéder à l'unité
Dimension / Poids	Hauteur : 97 mm, Largeur : 141 mm, Profondeur : 91 mm / env. 0,85 kg

Température de
fonctionnement

De 5 °C à 40 °C

Related products



BRC- X1000

Caméra robotisée 4K30P haut de gamme avec zoom optique 12x et qualité d'image de diffusion sans compromis



SRG- 120DH

Caméra robotisée Full HD avec contrôle à distance



SRG-300H

Caméra robotisée Full HD avec contrôle à distance



BRC-H800

Caméra robotisée Full HD haut de gamme avec zoom optique 12x et qualité d'image de diffusion sans compromis



BRC-X400

Caméra robotisée IP 4K30P haut de gamme avec zoom 30x (avec CIZ) et fonctionnalité NDI®|HX pour une utilisation dans de nombreux environnements



SRG-X400

Caméra robotisée IP 4K30P standard avec zoom 30x (avec CIZ) et fonctionnalité NDI®|HX pour une large gamme d'applications



SRG-X120

Caméra robotisée IP 4K30P standard avec zoom optique 12x et fonctionnalité NDI®|HX pour une large gamme d'applications



SRG-XP1

Caméra compacte POV IP 4K60P avec contrôle à distance et objectif grand angle de vue de 101°



SRG-XB25

Caméra compacte fixe 4K60p avec contrôle à distance et zoom optique x25



ILME-FR7

Caméra Cinema Line plein format avec contrôle à distance et à objectif interchangeable, avec plage dynamique de 15 arrêts et plus,



SRG-A40

Caméra robotisée avec cadrage automatique et analyse par IA, zoom 30x (avec CIZ) et fonctionnalité NDI®|HX



SRG-A12

Caméra robotisée avec cadrage automatique et analyse par IA, zoom 12x et fonctionnalité NDI®|HX

fréquence d'images élevée de 120fps 4K (QFHD), technologie Fast Hybrid & Real-Time Eye AF, et science des couleurs de qualité cinématographique avec S-Cinetone™



SRG- X40UH

Caméra robotisée
4K30P standard avec
zoom 30x (avec CIZ)
et connexion simple
UVC ou HDMI

Gallery

