

athena®

Système de visioconférence modulable



Modulable

Athena est un système de visioconférence professionnel destiné à des salles de réunions de toutes tailles grâce à la modularité de ses configurations

Qualité audio et vidéo de pointe

Le niveau de qualité des codecs audio et vidéo garanti une conversation fluide et un excellent rendu visuel

Un design d'exception

Dessiné par le designer italien Michele De Lucchi, Athena transforme votre environnement en un espace de visioconférence élégant et professionnel



Modulable, flexible, léger :
Spécialement créée autour d'un système de modules interchangeables, Athena peut s'adapter aux besoins de chaque client. Du choix du codec ou du type d'écran associés, au choix de la structure et des coloris, Athena offre la possibilité unique de créer un espace de visioconférence exclusif où la haute technologie est sublimée par le design.

Personnalisable

Décliné sous une large gamme qui varie en fonction de la taille de l'écran et du type de système associé (SD ou HD), Athena vous offre la possibilité de personnaliser votre environnement de communication en combinant matériaux et coloris afin de s'adapter au mieux à vos goûts et à votre style.

Collaboration en temps réel

Grâce au mode «présence continue» Athena peut connecter jusqu'à 9 sites en mode mixte (IP et RNIS) en fonction du type de MCU (Unité de MultiConférence) intégré dans le système choisi.

Interface utilisateur

Disponible dans de nombreuses langues, celle-ci dispose également d'un large choix de coloris d'affichage des menus.

Codecs supportés

- Vega X3/X5/X7
- Vega X7r

	Type de système	Cadrage à la voix	Interfaces réseau	Interfaces audio/video	MCU*
Vega X3	SD	Non	2 RJ45; 1BRI* (Max. 4BRI*)	4 vidéo; 5 audio	Jusqu'à 4 sites
Vega X5	SD	Oui	2 RJ45; 3BRI* (Max. 6BRI* ou 1 PRI*)	10 vidéo; 7 audio	Jusqu'à 9 sites
Vega X7	HD	Non	2 RJ45; 3BRI* (Max. 6BRI* ou 1 PRI*)	13 vidéo; 9 audio	Jusqu'à 9 sites
Vega X7r	HD	Oui	2 RJ45; 3BRI* (Max. 6BRI* ou 1 PRI*)	13 vidéo; 9 audio	Jusqu'à 9 sites

* Option

Ecran

- Possibilité d'associer plusieurs configurations d'écran du 32" au 50"
- Double écran disponible en 32" uniquement
- Format PAL ou NTSC
- Fonctions PiP et PaP
- ITU-T H.320 RNIS
- ITU-T H.323 Réseau IP
- IETF-SIP (RFC 3261) Réseau IP
- PPPoE
- Vidéo H.261, H.263+, H.264, H.239, H.241
- Audio G.711, G.728, G.722, G.722.1, MPEG4 AAC-LD
- Données T.120
- LDAP H.350
- Compatibilité MCU H.243, H.231

Vidéo

- Taux de rafraîchissement 15 images par seconde @ 56 Kbits/s - 128 Kbits/s
30 images par seconde @ 168 Kbits/s - 4 Mbits/s
- Résolution vidéo 720p 1280 x 720 pixels (uniquement avec les Vega X7/X7r)
4CIF 704 x 576 pixels
FCIF 352 x 288 pixels
QCIF 176 x 144 pixels
4CIF 704 x 576 pixels pour les images fixes (H.261 Annexe D)
4SIF 704 x 480 pixels
SIF 352 x 240 pixels
QSIF 176 x 144 pixels
4SIF 704 x 480 pixels pour les images fixes (H.261 Annexe D)
Jusqu'à 1024 x 768 sur XGA en H.263
- Télécommande de la caméra H.281 (H.320 - H.323)

Audio

- | | | |
|------------------|---------------|------------------|
| Audio | Bande | Passante |
| G.711 | 300 ÷ 3400 Hz | 48/56/64 Kbits/s |
| G.728 | 50 ÷ 3400 Hz | 16 Kbits/s |
| G.722 | 50 ÷ 7000 Hz | 48/56/64 Kbits/s |
| G.722.1 | 50 ÷ 7000 Hz | 24/32 Kbits/s |
| G.722.1 Annexe C | 50 ÷ 14000 Hz | 24/32/48 Kbits/s |
| AAC-LD | 50 ÷ 14000 Hz | 48/56/64 Kbits/s |
- Annulation de l'effet d'écho
 - Commande automatique de gain (AGC)
 - Suppression automatique du bruit de fond
 - Post-filtrage adaptatif
 - Deux haut-parleurs 7W RMS

Protocoles Réseau

- TELNET, HTTP, HTTPS, SNMP, DNS, DHCP, RTP/RTCP, TCP/UDP, ARP

Caractéristiques Réseau

- Service Différencié (DIFFSERV), IP Precedence, IP Type of Service (ToS), Auto Gatekeeper Discovery, Gestion de paquets intelligente (AeCPM)

Interface Utilisateur

- Interface utilisateur graphique à écran multilingue
- Langues disponibles: Italien, Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais, Norvégien, Suédois, Chinois, Russe, Tchèque, Hongrois, Japonais, Coréen
- Télécommande infrarouge permettant de contrôler toutes les fonctions
- Aide contextuelle
- Fonctions de diagnostics et de gestion
- Suivi de l'état de l'appel en cours
- Compatible avec les automates AMX™ et Crestron™
- Interface utilisateur graphique personnalisable
- Fonction streaming en mode UNICAST et MULTICAST au format QuickTime™

Sous-titrage / Chat

- Support de la norme T.140 à partir du serveur Web

Chiffrement

- Norme de chiffrement AES H.233, H.234, H.235
- Certifié NIST (National Institute of Standards and Technology)

Gestion Via Le Web

Toutes les fonctions de configuration, d'appel, de diagnostics et de gestion sont accessibles au moyen des navigateurs Web suivants: Microsoft® Internet Explorer™, Netscape Navigator™

Diagnostics et Gestion à Distance

	Locale	Navig. Web	SNMP
Test du terminal	Oui	Oui	Oui
Diagnostics	Oui	Oui	Oui
Configuration	Oui	Oui	Oui
Appel	Oui	Oui	
Dépistage d'erreurs	Oui	Oui	Oui

Présentation Intégrée

- Applications prises en charge Microsoft® PowerPoint®
- Protocole T.120

Dimensions

- ATHENA

Largeur	90 cm	(35.4")
Hauteur	90 cm	(35.4")
	(Hors dimensions écran et caméra)	
Profondeur	70 cm	(27.6")

AETHRA® SpA

via Matteo Ricci, 10
60126 Ancône (Italie)
Téléphone +39.071.218981
Télécopie +39.071.887077
Vidéo 1 +39.071.2189704
Vidéo 2 +39.071.2189701

Hong Kong Londres Madrid
Mexico Paris Miami São Paulo
Shanghai Pékin

Email: info.aethra@aethra.com
www.aethra.com