Guide de compatibilité du OneTrack

Caméras PTZ analogues présentement compatibles

Les caméras suivantes ont été testées avec les protocoles spécifiés, convertisseurs et configuration.

Modèle de caméra	Protocole	Protocole matériel	Baud-rate	MUX[1]	Modes de Contrôle[2]			Mode OneTrack
					UNA	BIA	BIR	
EZDome EZ504MS, EZ504SS, EZ504US	EZ Dome	RS-485	9600	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
ATV Fastrax IV 36X SD518SN, SD523SN, SD535DW	Fastrax II	RS-485	9600	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
Honeywell CCTV HSDN-251	ScanDome II	RS-485	9600	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
Capture FTD360, FTD366, FTD450, FTD452, FTD454, FTD456, FTD458	Fastrax II	RS-485	9600	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
Pelco Spectra IV se 35X Spectra III	Pelco D	RS-422	2400	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
Ademco RapidDome	VCL TP	RS-485	9600	oui	√			AutoTrack/MultiTrack
Elmo PTC-100S	Elmo PTC-100S	RS-232	9600	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
Panasonic WV-CW864A WV-CS954 WV-CS964	Panasonic	RS-422	9600	non			√	AutoTrack
American Dynamics Ultra VII D&N Ultra VII	SpeedDome	RS-422	4800	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
AVS SP200	Hi-Speed Dome	RS-485	2400	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
Videotec Ulisse Compact 36X Ulisse	Macro1 & Pelco D	RS-485	38400	non	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
General Solutions CTP480Z26	Pelco D	RS-485	9600	oui	√			AutoTrack/MultiTrack
Samsung SCC-C6325 v1.00 SCC-C6325 v1.03 SCC-C6403 SCC-C6413 SCC-C6455 SCC-C7478	Samsung Protocol	RS-485	9600	oui	 √ √ √ √	 √ √ √ √ √	√ √	AutoTrack AutoTrack/MultiTrack AutoTrack/MultiTrack AutoTrack/MultiTrack AutoTrack/MultiTrack AutoTrack/MultiTrack
Ameta CA-7651, CA-8661 CA-8407 10X	Pelco D	RS-485	4800	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack
E-ronix EPP-S370Z	Pelco D	RS-485	2400	oui	√			MultiTrack
iSmart IS-HS3600	Pelco D	RS-422	9600	oui	√	√	√	AutoTrack/MultiTrack

[1] La colonne MUX indique si le contrôle de plusieurs caméras peut-être multiplexé sur un seul port.

[2] Pour accommoder différents protocoles et modèles de caméras, le VST OneTrack utilise plusieurs modes de contrôle :

- UNA : Communication unidirectionnel. Mode utilisé avec caméras qui n'ont pas un canal de retour de communication ou qui utilisent un protocole unidirectionnel.
- BIA : Bidirectionnel, positionnement en mode absolu. Utilisé pour des modèles avec un protocole bidirectionnel, positionnement absolu recommandé.
- BIR : Bidirectionnel, positionnement en mode relatif. Utilisé pour des modèles avec un protocole bidirectionnel, positionnement relatif recommandé.

Les crochets indiquent quels modes de contrôle peuvent être utilisés.

VideoWave Networks Inc.
7493 Route Transcanadienne, Suite 103, St-Laurent (Québec) Canada, H4T 1T3 Tél : (514) 789-0874
info@videowave.ca www.videowave.ca Fax : (514) 789-0878

Autres caméras avec le protocole Pelco D
Plusieurs caméras PTZ supportent le protocole Pelco D. Cependant, plusieurs d'entre elles n'appliquent pas l'ensemble des commandes au complet présenté dans la version 2.1 du protocole Pelco D.

Spécialement, le OneTrack utilise dans le protocole Pelco D, "Ensemble de caractéristiques avancées" et particulièrement les commandes absolues ci-dessous :

Set Pan Position
Set Tilt Position
Set Zoom Position
Query Pan Position
Query Tilt Position
Query Zoom Position

Autres protocoles
Le logiciel OneTrack est structuré pour permettre facilement l'utilisation de multiples protocoles. N'importe quel protocole PTZ qui inclut les commandes de base, des commandes de positionnement absolu, et les commandes de requête de positionnement peuvent être utilisées. Veuillez contacter VideoWave pour n'importe quel besoin de ce type.

Caméras IP et serveurs vidéo présentement compatibles
Les caméras et serveurs vidéo suivants ont été testés avec leur propre protocole.

Modèle	Catégorie	Protocole	Mode OneTrack
Axis			
233D	Caméra PTZ		AutoTrack/MultiTrack
240Q	Serveur vidéo		N/A
241Q	Serveur vidéo	VAPIX	N/A
211W	Caméra fixe		Détection d'objets
225FD	Caméra fixe		Détection d'objets
Q1602	Caméra fixe		Détection d'objets
Panasonic			
NS202-A	Caméra PTZ	Panasonic iPro	AutoTrack/MultiTrack
Sony			
SNC-RX570	Caméra PTZ		AutoTrack/MultiTrack
SNC-RZ25	Caméra PTZ	Ipela	AutoTrack/MultiTrack
SNC-DF80N	Caméra fixe		Détection d'objets
Geovision			
GV-BX110-D GV-BX320D	Caméra fixe	Geovision propriétaire	Détection d'objets

Des caméras IP et serveurs vidéo sont rajoutés à la liste sur une base régulière. Pour le support d'un modèle spécifique, veuillez contacter VideoWave.

VideoWave Networks Inc.
7493 Route Transcanadienne, Suite 103, St-Laurent (Québec) Canada, H4T 1T3 Tél : (514) 789-0874
info@videowave.ca www.videowave.ca Fax : (514) 789-0878