

IP Camera (數位攝影機) 遠距單軸傳輸 VDL 43000 數位影像傳輸系統

VDL 43000 系統

VDL 43000 數位影像傳輸系統是長距離數位影像傳輸的設備，可以提供 8 個 IP 攝影機信號傳送。它的主要結構是由一個機架平台所組成，上面有 8 個插座可以安裝 8 個影像接收器，每個接收器都可以接收信號並且送出電源。

機架平台：

名稱	型號	功能
機架平台	VDL 43000	主機平台，提供電源與安裝空間。

影像接收器：

名稱	型號	功能
影像接收器	VDL 43100-L	影像接收模組，接收遠端信號並且反向送出電源。

遠端設備

VDL 43000 傳輸系統還包括遠端的發射機，發射機的信號利用長距離同軸電纜線傳輸到機架，所以每個機架平台可以連接 8 個遠端發射機。VDL 43000 提供數種遠端發射機可以搭配各種 IP 數位攝影機與安裝環境的需求，下面列出可以搭配的遠端的發射機模組，每個影像接收器都可以搭配各別的發射機。

影像發射機：

名稱	型號	功能	
DC 影像發射機	VDL 43200-R	攝影機信號送出，並且送出電源到攝影機。	DC12V/2A
PoE 影像發射機	VDL 43220-R	攝影機信號送出，PoE 電源送到攝影機。	PoE Power, 12.95W, meet IEEE802.3af
PoE 影像發射機	VDL 43225-R	攝影機信號送出，PoE 電源送到攝影機。	同上，安裝空間較小。
PoE 影像發射機	VDL 43230-R	攝影機信號送出，PoE 電源送到攝影機。	PoE Power, 25.5W, meet IEEE802.3at
PoE 影像發射機	VDL 43235-R	攝影機信號送出，PoE 電源送到攝影機。	同上，安裝空間較小。

2015-10-08, 未完成, 待續.