

# Making Networked AV Easy

4K HDMI over IP Extender – VE8950



reddot award 2018  
winner



## ยืดหยุ่น ไม่จำกัด และรองรับการขยายตัว

เริ่มจากการติดตั้งแบบ จุดต่อจุด ไปจนถึงระดับพันจุด พร้อมด้วยหลากหลายฟังก์ชันการใช้งาน ทั้งขยายระยะทาง, กระจายภาพ, สลับภาพแบบ Matrix และแสดงภาพแบบวิดีโอวอลล์



## ไม่ต้องยุ่งยากกับการตั้งค่า IP

สลับภาพได้อย่างง่ายดายด้วยปุ่มกดบนตัวเครื่อง โดยจะมี ID แสดงอยู่ ให้คุณสามารถกดสลับภาพไปยัง ID ของตัวส่งต้นทางได้ทันที จึงไม่ต้องใช้ประสบการณ์ด้าน IT เลย



## ไม่ต้องใช้เซิร์ฟเวอร์ หรือ ซอฟต์แวร์ใด ๆ

ควบคุมระบบ AV ของคุณผ่าน IP เพียง Login ไปยัง ตัวส่ง หรือ ตัวรับใด ๆ ก็ได้ในระบบ ผ่าน Web GUI



## ไปได้ไกลกว่า ด้วย Daisy Chaining

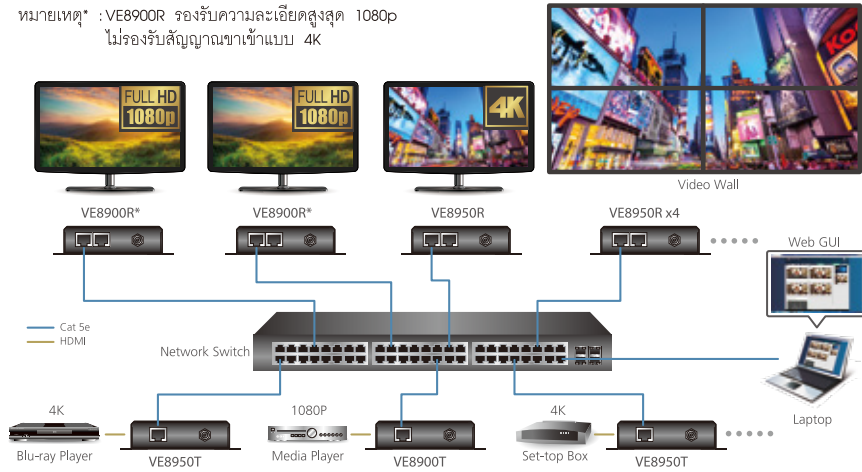
ขยายระยะทางของเครือข่าย AV คุณได้ไกลและง่ายดายกว่า ด้วยการต่อพ่วง จึงไม่ต้องใช้สายเคเบิลที่ยาวเป็นพิเศษในแต่ละพอร์ต และช่วยลดต้นทุนสายต่อพอร์ตได้ด้วย

# การประยุกต์ใช้งาน

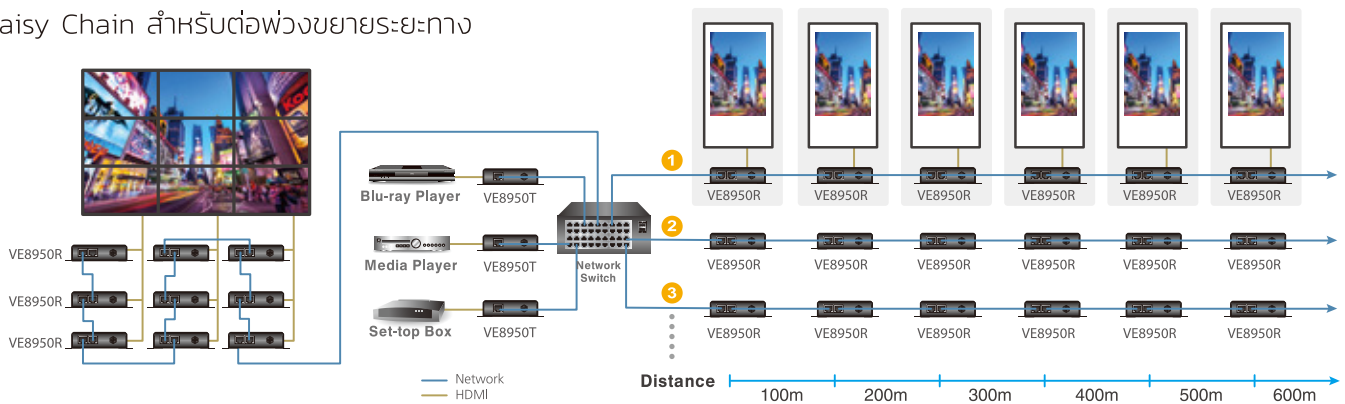
VE8900 / VE8950 เหมาะสำหรับการใช้งานในสถานที่ ๆ มีขนาดใหญ่ครอบคลุมพื้นที่หลายร้อยเมตร เช่น สนามบิน, มหาวิทยาลัย, สถานีรถไฟ, ห้างสรรพสินค้า, และศูนย์นิทรรศการ

รองรับการขยายตัว และ  
 ระบบ digital signage  
 กับวิดีโอคอลได้อย่างยืดหยุ่น

หมายเหตุ\* : VE8900R รองรับความละเอียดสูงสุด 1080p  
 ไม่รองรับสัญญาณเข้าแบบ 4K



## Daisy Chain สำหรับต่อพ่วงขยายระยะทาง



## รายละเอียด

	VE8900T	VE8900R	VE8950T	VE8950R
<b>Video Input</b>				
Interfaces	N/A	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)	
Impedance	N/A	N/A	100Ω	
Max. Distance	N/A	N/A	1.8 m	
<b>Video Output</b>				
Interfaces	1 x HDMI Type A Female (Black)		N/A	
Impedance	100Ω		N/A	
<b>Audio</b>				
Input	1 x HDMI Type A Female (Black), 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)			
<b>Video</b>				
Max. Data Rate	Average: 150 ~ 500Mbps		Average: 150 ~ 500Mbps	
Compliance	HDMI, HDCP Compatible	HDMI (4K), HDCP Compatible	HDMI, HDCP Compatible	HDMI (4K), HDCP Compatible
Max. Resolutions Distance	Up to 1080p @ 100m (Cat 5e/6, point to point)	Up to 4K @ 100m (Cat 5e/6, point to point) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Up to 1080p @ 100m (Cat 5e/6, point to point)	Up to 4K @ 100m (Cat 5e/6, point to point)*4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)
<b>Audio</b>				
Input	N/A		1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)	
Output	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)		N/A	
<b>Control</b>				
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)			
RS232	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole; Baud Rate: 19200, Data Bits:8; Stop Bits:1, no parity and flow control			
USB	2 x USB Type A Female (Black)		1 x USB Type B Female (White)	
<b>Power</b>				
Connectors	1 x DC Jack (Black) with locking			
Consumption	DC 5V, 4.2W (without USB peripheral device loading)	DC 5V, 4.6W (without USB peripheral device loading)	DC 5V, 3.2W	DC 5V, 3.3W

