

IllumiNet Matrix

適用於多種場所的動態顯示矩陣

IllumiNet 是一套軟體定義的 AVoIP 顯示矩陣解決方案，用戶可通過平板上的單一App 應用程式輕鬆管理多個螢幕。它專為現代教室和工作場所設計，簡化了內容分享、展示和控制流程，為所有人帶來更流暢、更具吸引力的體驗。

IllumiNet 系統由兩個關鍵所組成：Matrix 發射接收端和 IllumiNet 控制 App 應用程式。只需將一個 Matrix 連接到每個顯示設備，並使用運行 IllumiNet App 應用程式的 iPad 作為無線控制中心。用戶只需輕點幾下，即可分享螢幕、切換信號源，或在多個顯示器上分割顯示內容，無需複雜的設置或布線。IllumiNet 兼顧教室和會議室的使用需求，提供輕鬆、直觀的多屏協作體驗。



產品特性



以協作為核心

IllumiNet 的協作核心 CollabSpot，提供即時螢幕瀏覽、多屏多人同時註記、行動設備個別註記、即時分享等多元協作功能，滿足您溝通互動上的最佳體驗。



頂級顯示與連接效能

IllumiNet Matrix 搭載 WiFi 6 技術，優化傳輸速度與穩定性，支援 4K 有線輸入及真 4K 無線影像傳輸及輸出。



系統設備高度相容性

IllumiNet Matrix 支援 UVC (USB 攝影機) 及 UAC (USB 喇叭麥克風) 介面，輕鬆實現影音控制系統與 BYOD (自攜裝置)、BYOM (自攜會議) 等現代會議模式的系統整合。



開放 API 能力

IllumiNet Matrix 提供標準 API 套件，滿足第三方環控整合應用場景，另可依需求提供客製化 API，支援 MDEP (Microsoft 裝置生態系統平台) 設備整合，如 MTR (Microsoft Teams Rooms) 會議系統。



直覺與彈性設計

IllumiNet App 著重操作設計與使用便利性，讓您自由規劃多屏空間的應用流程，透過拖放功能及顏色引導，讓多螢幕管理從未如此輕鬆。



IllumiNet Matrix 硬體

技術規格

功能列表

可支援 USB 周邊音視訊傳輸

智能螢幕管理

各畫面訊號源任意切換顯示

群播

自動多畫面分割

無線自由

全面無線解決方案

動態布局

增強螢幕控制

主控者可即時觀看各螢幕

AVANote- 將螢幕畫面回傳共享和筆記功能

互動協作工具

同步實時註記

CollabSpot 協作熱點

流暢的使用過程

一鍵投影 (OCC)

其他重要功能

全面的 API 支持

4K 無線投影與輸出

Wi Fi 6

客製化待機桌面

AMS - AVA 雲端管理系統



產品規格

CPU/SOC

Quad-Core ARM Cortex-A55, 2.0 GHz

GPU

ARM G52 2EE

支援 4K 60fps H.265/H.264/VP9 解碼器

產品尺寸

長 x 寬 x 高 (本機)

100 x 106 x 25 釐米

作業系統

Android 11

雙倍數據傳輸率

2G DDR4

唯讀記憶體

16G EMMC

無線傳輸協定

IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2X2 MIMO

USB

USB2.0 *1+ USB3.0 *1

有線網路

RJ45 10/100/1000M

影像輸出

HDMI 4K@60Hz

音源輸出

HDMI

電源輸出

DC 12V 2A

運作溫度

0~60 °C

顯示燈號

電源: 紅/藍

網路: 綠