

# AIVIS 解決方案

## 快速入門指南

Rev A



## 版權

VNL 2020 – 版權所有

## 保密和免責聲明

本文檔的內容嚴格且高度機密，僅供 VNL 將其交付給收件者。未經 VNL 授權的任何人都不能複製和共享本文檔的任何部分。由於方法，設計和製造的不斷進步，本文檔的內容如有更改，恕不另行通知。此外，VNL 不對本文檔的內容提供任何陳述和/或保證，並且 VNL 對因使用本文檔而造成的任何錯誤或損壞不承擔任何責任。

## 商標清單

VNL 徽標是 VNL 擁有的註冊商標。本文檔中提到的所有其他產品或服務名稱是其各自所有者的商標。

# 內容

<b>1. 關於本文件</b> .....	<b>6</b>
1.1 目的.....	6
1.2 目標聽眾.....	6
1.3 文件約定.....	6
1.4 術語和縮略語.....	7
1.5 參考文獻.....	7
<b>2. 拆箱 AIVIS 盒子</b> .....	<b>8</b>
<b>3. AIVIS 正視圖</b> .....	<b>9</b>
<b>4. AIVIS 後視圖</b> .....	<b>10</b>
<b>5. AIVIS 中的接口端口</b> .....	<b>11</b>
<b>6. 在牆上安裝 AIVIS</b> .....	<b>12</b>
<b>7. 在三腳架上安裝 AIVIS</b> .....	<b>13</b>
<b>8. 激活 AIVIS 單位</b> .....	<b>14</b>
<b>9. 圖形用戶界面 (GUI)</b> .....	<b>16</b>
<b>10. 故障排除</b> .....	<b>18</b>

# 圖示

圖 1：AIVIS 模塊的前視圖 .....	9
圖 2：AIVIS 模塊的後視圖 .....	10
圖 3：在牆上安裝 AIVIS 的安裝.....	12
圖 4：在三腳架上安裝 AIVIS .....	13
圖 5：Monitor 上的直接連接過程.....	14
圖 6：通過網絡的連接過程 .....	15
圖 7：實時顯示 .....	16
圖 8：內部設置 .....	17

# 表格

表 1：文件約定 .....	6
表 2：術語和縮寫 .....	7
表 3：AIVIS 模塊中的接口端口 .....	11
表 4：故障排除 .....	18

# 1. 關於本文件

## 1.1 目的

本文檔旨在提供有關 AIVIS 安裝和調試的基本信息。

## 1.2 目標客群



本文檔的預期目標人群是：

- 用戶
- 安裝調試團隊
- 客戶支持團隊

## 1.3 文件約定

下表說明了本文檔中使用的不同約定：

表 1：文件約定

Convention	Description
注意: <Note Text>	注意提供有關重要功能或說明的信息。這與背景一起出現。
 警告: <Caution Text>	這會提醒您可能損壞程序，設備或系統。這與背景一起出現。
 警告: <Warning Text>	這會提醒您潛在的傷害或死亡。它還可能會提醒您潛在的電氣危險。這與背景一起出現。
Courier 新字體	文件和目錄名稱以 <b>Courier New</b> 字體表示。
粗體	需要在用戶界面中選擇或鍵入的任何選項均以粗體表示。

慣例	描述
<Document Name>   <Section – Section Name>	當引用另一個文檔的任何特定節時，則首先提到確切的文檔名稱，用管道符號分隔，然後是單詞“節/章”（如果適用），然後是確切的節名稱。對於印刷文檔的標題，請使用斜體和大寫字母。

## 1.4 術語和縮略語

下表解釋了本文檔中使用的不同術語和縮寫：

**表 2：術語和縮寫**

術語/縮寫	說明/擴展
局域網	區域網路
圖形用戶界面	圖形用戶界面

## 1.5 參考文獻

Nil

---

## 2. 拆箱 AIVIS 盒子

---

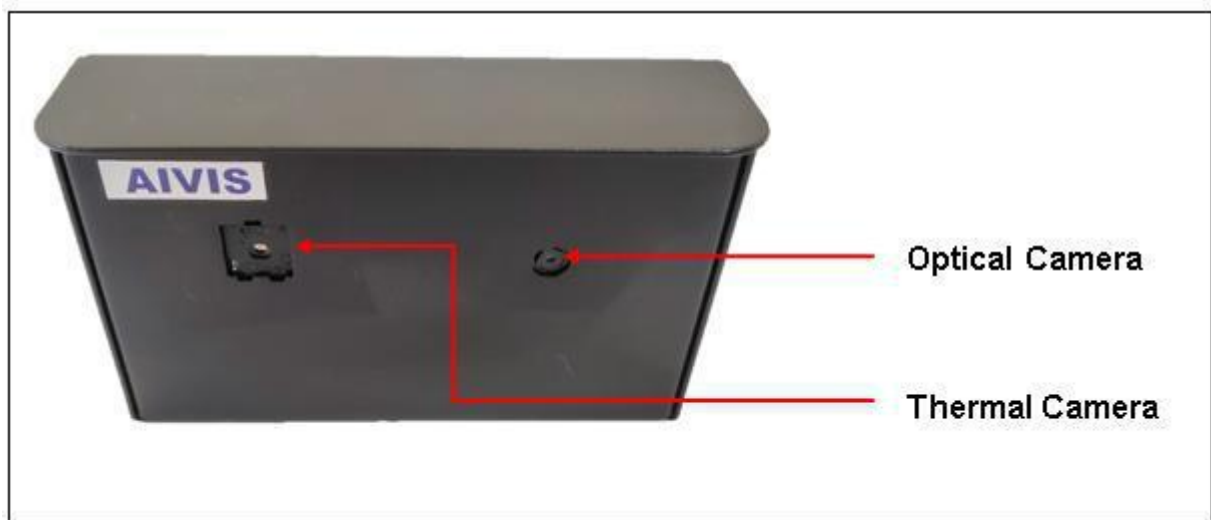
箱內包含以下項目：

1. AIVIS 主體
2. 交流電源適配器
3. 壁掛式
4. LAN Cable
5. HDMI Cable
6. 三腳架



## 3. AIVIS 正視圖

圖 1 : AIVIS 模塊的前視圖



## 4. AIVIS 模塊的後視圖

圖 2 : AIVIS 模塊的後視圖



## 5. AIVIS 模塊中的接口端口

表 3 : AIVIS 模塊中的接口端口

S. No.	Interface	Function
1	局域網	將 AIVIS 與網絡交換機連接
2	HDMI	將 AIVIS 與 Monitor 連接
3	USB 1 to 4	連接鼠標和鍵盤
4	電源 IN 5V	將 AIVIS 與電源適配器輸出端口連接
5	Micro USB	未支援
6	螢幕	未支援

## 6. 在牆上安裝 AIVIS

圖 3：在牆上安裝 AIVIS 的安裝



1. 使用螺絲和塑膠膨脹螺絲將牆壁安裝固定在牆上
2. 將 AIVIS 固定在牆上
3. 根據要求設置指向人的方向和角度

## 7. 在三腳架上安裝 AIVIS

圖 4：在三腳架上安裝 AIVIS



1. 將三腳架固定螺絲固定在 AIVIS 裝置的安裝孔中
2. 將其安裝在三腳架安裝槽上
3. 根據要求設置指向人的方向和角度

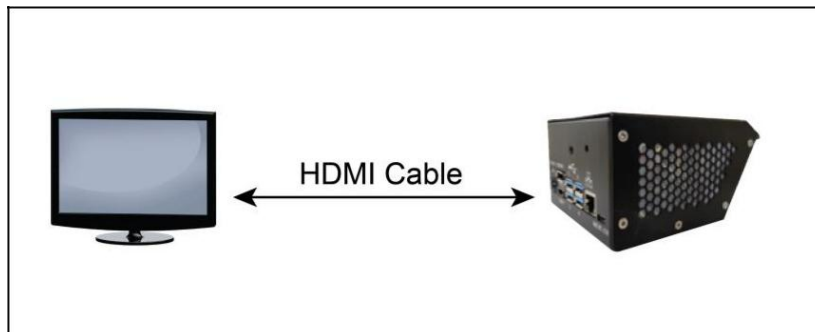
## 8. 啟動 AIVIS 單位

### 顯示器直接連接的步驟

1. 將 HDMI 電纜從顯示器連接到 AIVIS HDMI 端口
2. 將電源供應器（5V-4A）連接到 AIVIS 設備
3. 開啟電源供應器

**i** 注意: 僅在連接 HDMI 電纜後才打開設備電源

圖 5 : Monitor 上的直接連接過程



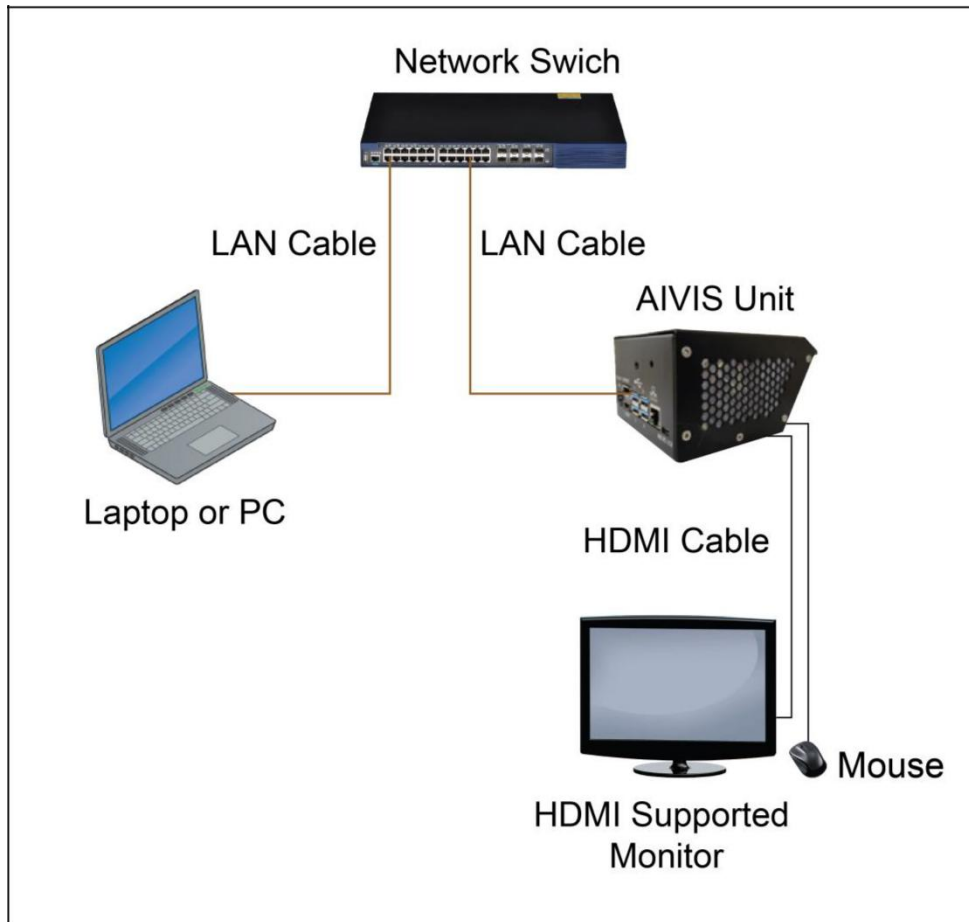
### 通過網絡連接程序

1. 將 HDMI 電纜從顯示器連接到 AIVIS HDMI 端口
2. 通過局域網電纜將 AIVIS 連接到網絡端口
3. 將 USB 連接到 AIVIS USB 端口
4. 將電源供應器（5V-4A）連接到 AIVIS
5. 打開電源供應器

**i** 注意: 1. 僅在連接 HDMI，LAN 電纜和 USB 鼠標電纜後才能打開設備電源。

2. Internet 連接對於“無遮罩警報”必不可少

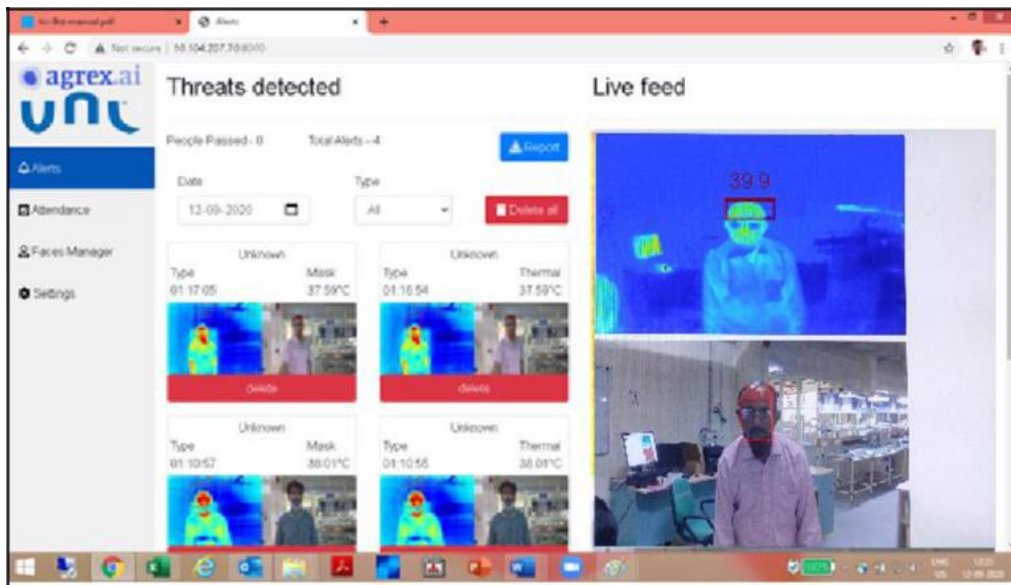
圖 6：通過網絡的連接過程



## 9. 圖形用戶界面（GUI）

1. 即時顯示：在熱成像和光學相機上即時顯示

圖 7：即時顯示

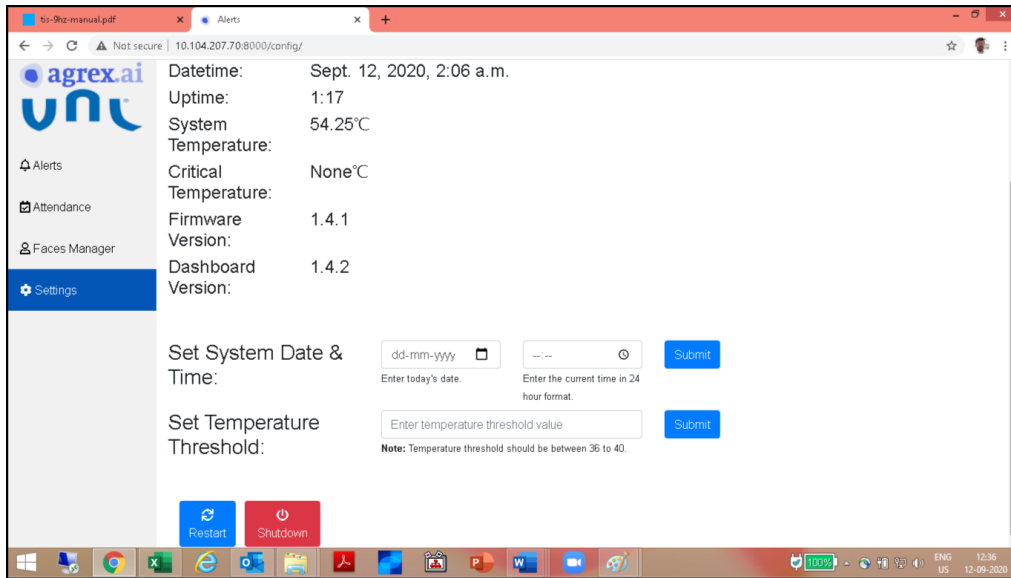


2. 檢測到的威脅：如果有人高溫或未檢測到口罩，它將發出警報，可以在 GUI 上看到。
3. 日期和時間設置：如果網絡不可用，您可以手動設置日期和時間。在設置選項標籤下可以使用此功能。

**i 注意：**為 AIVIS 單元的性能更好，請通過單擊全部刪除按鈕定期刪除存儲的圖像



圖 8：內部設置



4. 溫度門檻值設置：在這種情況下，您可以根據需要設置高溫門檻值。在設置選項卡下可以使用此功能。

5. 溫度測量：

正常核心體溫為 37°C

正常皮膚表面溫度為 36.4°C

腋窩區的正常溫度是 37.8°C

AIVIS 系統將賦予皮膚溫度。由於皮膚溫度和核心體溫之間存在 0.6°C 的差異，因此需要在觀測值中加上 0.6°C 以獲得實際的核心體溫。

**注意：**系統溫度僅用於監視 AIVIS 設備。這是 AIVIS 單元的內部溫度。請不要將其與人體溫度相關聯。

## 10. 故障排除

表 4：故障排除

S.No.	Problem	Action
1	設備未開機	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查電氣開關板</li> <li>• 檢查電源供應器</li> </ul>
2	螢幕顯示問題	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在為 AIVIS 提供電源之前，請先連接 HDMI 電纜</li> <li>• 重新啟動 AIVIS</li> </ul>
3	局域網指示燈不閃爍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查網絡交換機</li> <li>• 更換局域網電纜</li> </ul>
4	未顯示警報	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在設置選單中檢查溫度門檻值</li> <li>• 在儀表板上檢查當前日期</li> <li>• 重新啟動 AIVIS Thermal 設備並插入 LAN 電纜</li> </ul>
5	串流直播被卡住	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 重新啟動 AIVIS Thermal 設備</li> <li>• 遠程檢查設備</li> </ul>
6	檢測不準確	<p>檢查相機，因為它應該始終在人的視線內，以檢查他/她的體溫</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 檢查框架中沒有多個人</li> </ul>

7	設備離線	<ul style="list-style-type: none"><li>• 檢查局域網線是否連接</li><li>• 檢查防火牆設置是否允許您連接到 AIVIS Thermal 設備</li></ul>
---	------	---

**i** 注意: 如果問題仍未解決, 請發送電子郵件至 [sales@tspd.com.tw](mailto:sales@tspd.com.tw)

VNL and the VNL logo are registered trademarks of Vihaan Networks Limited. VNL assumes no responsibility for any inaccuracies in this document and reserves the right to revise this document without notice.

VNL- Aivis Quick Start Guide \_Rev A| Sept. 2020  
© 2020 VNL | All rights reserved

## CORPORATE HEADQUARTERS

VNL, 21-22, Sector 18, Udyog Vihar  
Gurugram 122015, Haryana, INDIA  
Tele.: +91 124 2657600  
[www.vnl.in](http://www.vnl.in)

