# 防爆電氣設備
# 型式檢定合格證明書

| | | | |
|---|---|---|---|
| 申請人名稱 | 立承系統科技股份有限公司 | | |
| 申請人地址 | 新北市板橋區四川路二段<br>16 巷 5 號 6 樓 | 電話 | 02-8967-2909 |
| 製造人名稱 | 立承系統科技股份有限公司 | | |
| 製造人地址 | 新北市板橋區四川路二段<br>16 巷 5 號 7 樓 | 電話 | 02-8967-2909 |
| 型式檢定合格之機械設備器具種類及型式 | 防爆網路攝影機<br>N6049M-BEX | | |
| 防爆規格標示 | Ex d IIC T6 Gb<br>Ex tb IIIC T85˚C Db | | |
| 型式檢定合格字號 | (ITRI)2022 第 07-00162X 號 | | |
| 第一次發證日期 | 中華民國 111 年 09 月 15 日 | | |
| 展延發證日期 | 中華民國 114 年 11 月 12 日 | | |
| 有效期限 | 中華民國 114 年 09 月 15 日 至 117 年 09 月 14 日 | | |

1.依據標準： CNS 3376-0 : 2014；CNS 3376-1 : 2008；IEC 60079-31 : 2013。

2.電氣規格： DC 12 V、PoE(802.3AT)、2 A。

3.周圍溫度： -25˚C～+60˚C。

4.主要組成： 主體外殼(不銹鋼)、前蓋(不銹鋼)、透光強化玻璃、密封圈、補光型攝影機模組、膠合塑料、密封環、遮陽罩(不銹鋼)、電纜接頭(銅鍍無電解鎳/不銹鋼 304/不銹鋼 316)。

5.同一型式：

| 型式 | 材質 | 畫素 |
|---|---|---|
| N6049M-BEX | SUS304 | 400 萬 |
| 16049M-BEX | | |
| N6079M-BEX | | 200 萬 |
| 16079M-BEX | | |
| N6099M-BEX | | 800 萬 |
| 16099M-BEX | | |

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號

INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE 財團法人 工業技術研究院 REPUBLIC OF CHINA

# 防爆電氣設備
# 型式檢定合格證明書

**(ITRI)2022 第 07-00162X 號**

| 申請人名稱 | 立承系統科技股份有限公司 |
|---|---|

| 型式 | 材質 | 畫素 |
|---|---|---|
| N6049M-BEP | SUS316 | 400 萬 |
| 16049M-BEP | | |
| N6079M-BEP | | 200 萬 |
| 16079M-BEP | | |
| N6099M-BEP | | 800 萬 |
| 16099M-BEP | | |

6.特殊條件： 本設備在通電狀況下或在危險區域內，禁止開啟外殼。
潛在靜電放電風險-清潔外殼時，應以濕布擦拭。
設備應安裝於撞擊低風險之位置。
本設備外殼接合面火焰路徑尺寸異於 CNS 3376-1 之規定值，安裝使用時應參照製造商圖面文件或使用手冊。

7.例行試驗： 產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力至少為 1400 kPa，持壓時間至少 10 s。

8.發行版次： 第 1 次發行 (B202200166) (111-09-15)
第 2 次發行 (B202500478) (114-11-12)

財團法人 工業技術研究院
新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號