

CÔNG AN TỈNH NINH BÌNH
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số:...../PCCC

GIẤY PHÉP LƯU THÔNG
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ
VÀ VẬT LIỆU, CẤU KIỆN NGĂN CHÁY, CHỐNG CHÁY

Căn cứ Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ ngày 29 tháng 11 năm 2024;

Căn cứ Nghị định số 105/2025/NĐ-CP ngày 15 tháng 5 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ;

Xét đề nghị của Công ty Cổ phần FIREAI về việc cấp Giấy phép lưu thông đối với phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ và vật liệu, cấu kiện ngăn cháy, chống cháy tại văn bản số: 012026/FIREAI-LT, ngày 26 tháng 8 năm 2026;

Căn cứ Biên bản thử nghiệm phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ và vật liệu, cấu kiện ngăn cháy, chống cháy số 260605-TN-01/BB01 và 260605-TN-01/BB02 ngày 21/08/2026 của Công ty Cổ phần kiểm định thiết bị PCCC Hà Nội,

PHÒNG CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CÔNG AN TỈNH NINH BÌNH CẤP PHÉP:

Mẫu: phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ ghi tại trang 02-05 của Công ty Cổ phần FIREAI (M.S.D.N: 0110993826), địa chỉ: LK12.06, Khu đô thị mới Kim Chung Di Trạch, xã Hoài Đức, thành phố Hà Nội trực tiếp sản xuất.

Phương tiện phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ được sản xuất, lắp ráp, nhập khẩu theo mẫu đã được cấp giấy phép thì được phép lưu thông trên thị trường./.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần FIREAI (để thực hiện);
- Cục Cảnh sát PCCC và CNCH (để b/c);
- PC07 các đơn vị, địa phương;
- Lưu: VT, Đ4 (T).

Ninh Bình, ngày tháng 9 năm 2026

TRƯỞNG PHÒNG

Trung tá Trương Vũ Minh

BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY, CỨU NẠN, CỨU HỘ
ĐƯỢC PHÉP LƯU THÔNG

(Kèm theo Giấy phép lưu thông số/PCCC ngày tháng 9 năm 2026
của Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an tỉnh Ninh Bình)

TT	Tên, ký, mã hiệu phương tiện	Thông số kỹ thuật	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng đã được công bố	Ghi chú
1	Tủ trung tâm báo cháy không dây loại địa chỉ, 01 loop, 50 địa chỉ/loop Ký, mã hiệu: WAC-50	- Phân loại: Tủ trung tâm báo cháy không dây loại địa chỉ. - Dung lượng (số loop, số địa chỉ/ loop): 01 loop; 50 địa chỉ/ loop. - Dải điện áp làm việc: 100VAC~260VAC; 50/60Hz - Dòng điện điện tĩnh: <0,2A - Dòng điện làm việc lớn nhất: 01A - Nguồn dự phòng: Pin Lithium 12VDC/6000 mAh. - Thời gian làm việc có tải (bằng nguồn dự phòng): ≥ 60 phút. - Tần số hoạt động: 2405 ~ 2480MHz - Xác xuất trùng định danh giữa hai hệ thống độc lập: 5.42×10^{-20} - Độ dự phòng suy hao: $A_{dự phòng} \geq 33,95$ dB. - Môi trường làm việc: + Môi trường: Trong nhà + Nhiệt độ làm việc: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tương đối: $\leq 95\%$, không ngưng tụ - Kích thước của tủ (Chiều rộng $\times$ chiều cao $\times$ chiều sâu): 190x280x75 mm - Khối lượng của tủ: 2,2 kg	Công ty Cổ phần FIREAI/ Việt Nam	2026	QCVN 03:2023/BCA (Ban hành kèm theo Thông tư số 56/2023/TT-BCA ngày 30/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Công an).	Căn cứ Biên bản thử nghiệm số 260605-TN-01/BB01, ngày 21/8/2026 của Công ty Cổ phần kiểm định thiết bị PCCC Hà Nội
2	Tủ trung tâm báo cháy không dây loại địa chỉ, 01 loop, 127 địa chỉ/loop Ký, mã hiệu: WAC-127	- Phân loại: Tủ trung tâm báo cháy không dây loại địa chỉ - Dung lượng (số loop, số địa chỉ/ loop): 01 loop; 127 địa chỉ/ loop. - Dải điện áp làm việc: 100VAC ~ 260VAC; 50/60Hz - Dòng điện điện tĩnh: <0,16A - Dòng điện làm việc lớn nhất: 1,7A - Nguồn dự phòng: Pin Lithium 24VDC/4000mAh. - Thời gian làm việc có tải (bằng nguồn dự phòng): ≥ 60 phút.	Công ty Cổ phần FIREAI/ Việt Nam	2026	QCVN 03:2023/BCA (Ban hành kèm theo Thông tư số 56/2023/TT-BCA ngày 30/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Công an).	Căn cứ Biên bản thử nghiệm số 260605-TN-01/BB01, ngày 21/8/2026 của Công ty Cổ phần kiểm định thiết bị PCCC Hà Nội

		- Tần số hoạt động: 2405 ~ 2480MHz - Xác xuất trùng định danh giữa hai hệ thống độc lập: 5.42×10^{-20} - Độ dự phòng suy hao: $A_{dự phòng} \geq 33,95 \text{ dB.}$ - Môi trường làm việc: + Môi trường: Trong nhà + Nhiệt độ làm việc: $0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tương đối: $\leq 95\%$, không ngưng tụ - Kích thước của tủ (Chiều rộng $\times$ chiều cao $\times$ chiều sâu): 230x350x 65 mm - Khối lượng của tủ: 2,95kg				
3	Đầu báo cháy khói không dây loại địa chỉ Ký, mã hiệu: WAS-01	- Phân loại: Đầu báo cháy khói không dây loại địa chỉ - Nguồn điện: Pin Lithium CR17505, 03V/2800mAh - Dòng điện trung bình ở chế độ tĩnh: $84\mu\text{A} \pm 5\%$ - Dòng điện báo động: $< 60\text{mA}$ - Ngưỡng tác động, độ nhạy: 0,2 ~ 0,6dB/m - Tần số hoạt động: 2405 ~ 2480MHz - Xác xuất trùng định danh giữa hai hệ thống độc lập: $5,42 \times 10^{-20}$ - Độ dự phòng suy hao: $A_{dự phòng} \geq 33,95 \text{ dB.}$ - Môi trường làm việc: + Môi trường: Trong nhà + Nhiệt độ làm việc: $0^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ + Độ ẩm tương đối: $\leq 95\%$, không ngưng tụ - Thiết bị cảnh báo kèm theo: (1) Thiết bị cảnh báo bằng ánh sáng: + Màu ánh sáng: màu đỏ + Trạng thái bình thường: nhấp nháy mỗi 40s + Trạng thái báo động: Nhấp nháy liên tục (2) Thiết bị cảnh báo bằng âm thanh: - Âm lượng cảnh báo: $\geq 85\text{dB}@1\text{M}$ - Khoảng cách, chiều cao lắp đặt: + Khoảng cách lắp đặt tối đa giữa các đầu báo: $\leq 8,8\text{m}$ + Chiều cao lắp đặt: $\leq 12\text{m}$ - Diện tích bảo vệ: + Bán kính bảo vệ tối đa: $\leq 6,2 \text{ mét}$ + Diện tích bảo vệ tối đa: $80\text{m}^2 / 01 \text{ đầu báo}$ - Kích thước của đầu báo (Đường kính $\times$ Chiều cao): $\varnothing 110 \text{ mm} \times 45 \text{ mm}$ (Chiều cao đã bao gồm đế đầu báo cháy); - Khối lượng: 107g.	Công ty Cổ phần FIREAI/ Việt Nam	2026	QCVN 03:2023/BCA (Ban hành kèm theo Thông tư số 56/2023/TT-BCA ngày 30/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Công an).	Căn cứ Biên bản thử nghiệm số 260605-TN-01/BB01, ngày 21/8/2026 của Công ty Cổ phần kiểm định thiết bị PCCC Hà Nội

4	Đầu báo cháy nhiệt không dây loại địa chỉ Ký, mã hiệu: WAH-01	- Phân loại: Đầu báo cháy nhiệt không dây loại địa chỉ - Nguồn điện: Pin Lithium CR17505, 03V/2800mAh - Dòng điện trung bình ở chế độ tĩnh: $80\mu A \pm 5\%$ - Dòng điện báo động: $< 60mA$ - Ngưỡng tác động, độ nhạy: $57^{\circ}C \sim 62^{\circ}C$ - Cấp của đầu báo cháy: A2. - Tần số hoạt động: $2405 \sim 2480MHz$ - Xác xuất trùng định danh giữa hai hệ thống độc lập: 5.42×10^{-20} - Độ dự phòng suy hao: $A_{dự phòng} \geq 33,95 dB$. - Môi trường làm việc: + Môi trường: Trong nhà + Nhiệt độ làm việc: $0^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ + Độ ẩm tương đối: $\leq 95\%$, không ngưng tụ - Thiết bị cảnh báo kèm theo: (1) Thiết bị cảnh báo bằng ánh sáng: + Màu ánh sáng: màu đỏ + Trạng thái bình thường: nhấp nháy mỗi 40s + Trạng thái báo động: Nhấp nháy liên tục (2) Thiết bị cảnh báo bằng âm thanh: - Âm lượng cảnh báo: $\geq 85dB@1M$ - Khoảng cách, chiều cao lắp đặt: + Khoảng cách lắp đặt tối đa giữa các đầu báo: $\leq 7,5m$ + Chiều cao lắp đặt: $\leq 7,5m$ - Diện tích bảo vệ: + Bán kính bảo vệ tối đa: $\leq 5,3$ mét + Diện tích bảo vệ tối đa: $50m^2 / 01$ đầu báo - Kích thước của đầu báo (Đường kính x Chiều cao): $\varnothing 110 mm \times 45 mm$ (chiều cao đã bao gồm đế đầu báo cháy); - Khối lượng: 96g.	Công ty Cổ phần FIREAI/ Việt Nam	2026	QCVN 03:2023/BCA (Ban hành kèm theo Thông tư số 56/2023/TT-BCA ngày 30/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Công an).	<i>Căn cứ Biên bản thử nghiệm số 260605-TN-01/BB01, ngày 21/8/2026 của Công ty Cổ phần kiểm định thiết bị PCCC Hà Nội</i>
5	Nút ấn báo cháy loại thường Ký, mã hiệu: EB-01	- Phân loại: Nút ấn báo cháy loại thường - Điện áp làm việc: 24VDC $\sim$ 30 VDC - Dòng điện chờ/ báo động: + Dòng điện chờ: $\sim 0\mu A$ + Dòng điện báo động: $< 35mA$ tại 24VDC - Môi trường làm việc: + Môi trường: Trong nhà; + Nhiệt độ làm việc: $0^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$ + Độ ẩm tương đối: $\leq 95\%$, không ngưng tụ. - Kích thước nút nhấn (Đường kính x chiều cao): $\varnothing 140 mm \times 47mm$ - Khối lượng: 152g.	Công ty Cổ phần FIREAI/ Việt Nam	2026	QCVN 03:2023/BCA (Ban hành kèm theo Thông tư số 56/2023/TT-BCA ngày 30/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Công an).	<i>Căn cứ Biên bản thử nghiệm số 260605-TN-01/BB02, ngày 21/8/2026 của Công ty Cổ phần kiểm định thiết bị PCCC Hà Nội</i>

6	Còi đèn báo cháy kết hợp loại thường Ký, mã hiệu: AL-01	- Phân loại: Còi đèn báo cháy kết hợp loại thường. - Điện áp đầu vào: 14VDC ~ 24VDC - Dòng điện chờ/ báo động: + Dòng điện chờ: ~ 0μA + Dòng điện báo động: <6mA - Thiết bị cảnh báo bằng âm thanh (còi báo cháy): + Mức âm thanh: ≥85dB tại 1 mét + Kiểu âm thanh: Âm liên tục - Thiết bị cảnh báo bằng ánh sáng (đèn báo cháy): + Màu của ánh sáng: Trắng + Hình thức phát sáng: Đèn dạng chớp (flash) + Tần số nhấp nháy: 01 Hz - Môi trường làm việc: + Môi trường: Trong nhà; + Nhiệt độ làm việc: 0°C ~ +50°C + Độ ẩm tương đối: ≤ 95%, không ngưng tụ. - Kích thước còi đèn (Chiều dài × chiều rộng × chiều sâu): 114x86x40 mm (Chiều sâu đã bao gồm đế) - Khối lượng: 130g.	Công ty Cổ phần FIREAI/ Việt Nam	2026	QCVN 03:2023/BCA (Ban hành kèm theo Thông tư số 56/2023/TT-BCA ngày 30/10/2023 của Bộ trưởng Bộ Công an).	<i>Căn cứ Biên bản thử nghiệm số 260605-TN-01/BB02, ngày 21/8/2026 của Công ty Cổ phần kiểm định thiết bị PCCC Hà Nội</i>
---	--	--	----------------------------------	------	--	--

* Các phương tiện PCCC trên phải được gắn nhãn mác theo quy định; Năm sản xuất trên là năm sản xuất của mẫu phương tiện trong hồ sơ đề nghị cấp Giấy phép lưu thông phương tiện PCCC, CNCH; Ngoài ra các phương tiện báo cháy tự động có sử dụng đường truyền vô tuyến theo các mục từ 1-4 kể trên phải được đánh giá sự phù hợp về phổ tần số theo quy định của pháp luật và các tiêu chuẩn, quy chuẩn khác có liên quan.

** Chủ đầu tư, nhà thầu có liên quan chịu trách nhiệm khi lựa chọn phương tiện PCCC, CNCH bảo đảm có đặc tính kỹ thuật phù hợp với hồ sơ thiết kế về PCCC.

*** Công ty Cổ phần FIREAI hoàn toàn chịu trách nhiệm về chủng loại, mẫu mã, chất lượng phương tiện PCCC, CNCH sản xuất, phân phối theo tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật áp dụng đã được công bố và có trách nhiệm khai báo thông tin của phương tiện theo quy định trước khi đưa phương tiện lưu thông trên thị trường.