Tủ Camera Outdoor

3C-CAM540W400D250T30

Thông số cơ bản

- Phù hợp lắp đặt ngoài trời, IP54
- Chống tháo 100% từ bên ngoài
- Khả năng chống ăn mòn bởi sơn tĩnh điện chuyên dụng Outdoor và thép ZAM,thép mạ màu với tuổi thọ đến 20 năm
- Khả năng cách cao và ổn định nhờ lớp Polyurenthan (PU) dày 30mm.
- Khả năng làm mát phù hợp với quạt gió và hệ thống đối lưu không khí
- Tuân thủ theo các tiêu chuẩn quốc tế: ISO 9001, ISO 14001, RoHS, IEC,...

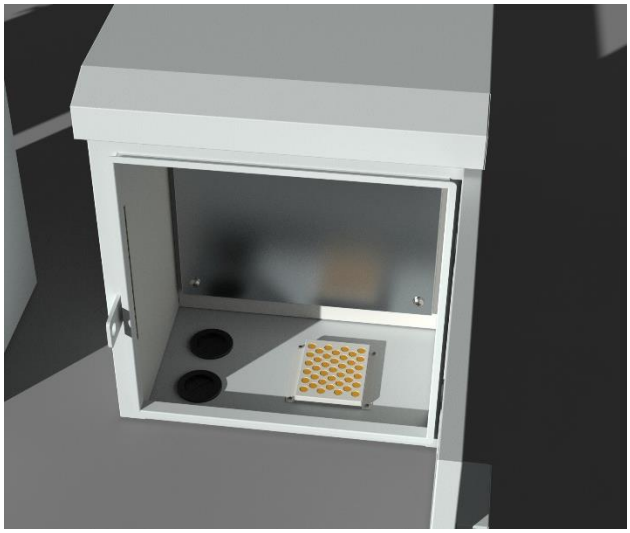


Sản phẩm được thiết kế, sản xuất và lắp ráp tại Việt Nam bởi 3CElectric.

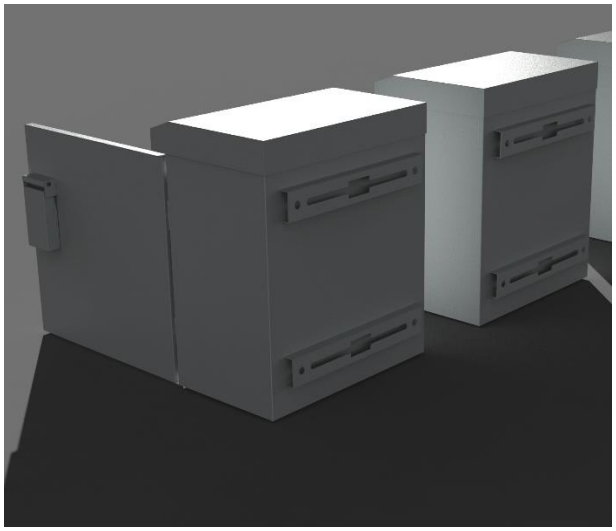
Thông số kỹ thuật		
A	**Thông số chung**	
1	Chỉ tiêu thiết kế	Cách nhiệt trên 90% (ở môi trường 0-70 độ C)
		Trọng tâm thiết kế là lớp thép bên ngoài và bên trong tại mặt cánh và mặt hông tủ không tiếp xúc trực tiếp với nhau mà chỉ liên kết gián tiếp qua lớp PU dày 30mm nhằm đạt được độ cách nhiệt và cách âm cao nhất.
		Kết cấu hình hộp rất cứng vững, giữa 2 lớp thép rất kín tạo năng chống cháy rất cao.
2	Kết cấu	Tủ được gắn trên tường hoặc trên các loại cột điện, cột bê tông
3	Kích thước cơ bản	- Kích thước bao ngoài (chưa gồm đồ gá) Cao x Rộng x Sâu: 540 x 400 x 250 (± 5 mm)
4	Giá đỡ/khả năng chịu tải	Hệ thống giá đỡ cho phép gắn tủ lên, chịu tải trọng toàn bộ tủ và thiết bị bên trong lên tới 150 kg.
5	Vỏ tủ (tấm hông, tấm sau)	Thiết kế dạng 3 lớp: gồm 2 lớp thép cách nhiệt và lớp PU cách nhiệt ở giữa. * Lớp thép trong và ngoài làm bằng thép mạ kẽm/mạ màu, sơn phủ tiêu chuẩn loại outdoor-ngoài trời. * Lớp cách nhiệt ở giữa là PU tỷ trọng cao: 45kg/m3, đúc nguyên khối, dày 30mm
6	Cánh cửa	- Cửa cấu tạo 3 lớp dạng như tấm vách vỏ tủ. - Cửa kín, khít có khóa an toàn. - Có hộp che khóa, cánh cửa có chốt hãm. Cửa sử dụng gioăng cao su chịu nhiệt gắn trên trên cánh tủ, đảm bảo độ kín khít và độ bền.
7	Đáy tủ	- Đáy tủ có gắn tấm lọc bụi theo tiêu chuẩn G4 - Có 2 lỗ đi cáp phi 45, đảm bảo đủ số lượng sợi cáp nguồn, cáp tín hiệu, có gioăng cao su chống xước
8	Nóc tủ	- Nóc tủ được dập lồi, tránh đọng nước, đua ra phía trước tủ.

		- Dưới nóc tủ là quạt tản nhiệt, kết hợp với tấm lọc bui đáy tủ tạo thành hệ thống đối lưu không khí, giúp tản nhiệt cho tủ.
B	**Hệ thống làm mát, đối lưu không khí và giá đỡ**	
1	Quạt làm mát	- Gắn dưới nóc tủ, lưu lượng gió lớn, đảm bảo tản nhiệt - Điện áp hoạt động tùy chọn 220V AC hoặc 12V DC từ ắc quy
2	Tấm lọc bụi	- Theo tiêu chuẩn G4 - Có các lỗ thoát khí, chống côn trùng - Dễ dàng vệ sinh, thay thế
3	Bộ giá đỡ tủ	Bao gồm 2 thanh U cắt rãnh phù hợp với biên dạng cột, 4 thanh bulong M10-M12 dài 300mm cho phép tùy chỉnh với từng loại cột

Hình ảnh tham khảo thêm



Mặt trong



Mặt sau