

TỦ CAMERA NGOÀI TRỜI

Gọn một điểm lắp.
Kết nối cả hệ thống.

UNI-ISB-TSW200

08

CỔNG PoE+

02

UPLINK SFP

120 W

NGUỒN DC



HẠ TẦNG KẾT NỐI TẠI ĐIỂM GIÁM SÁT

SWITCH TELTONIKA / NGUỒN MEAN WELL / TỦ UNIRACK

01 / TÍCH HỢP

Một tủ. Một hệ thống.

Nguồn, mạng, quang và làm mát được tập trung trong cùng một bộ tủ.

KẾT NỐI MẠNG

Teltonika TSW200
8 cổng Gigabit PoE+
2 khe SFP 1G



CẤP NGUỒN DC

MEAN WELL
NDR-120-48
48 VDC / 2,5 A / 120 W



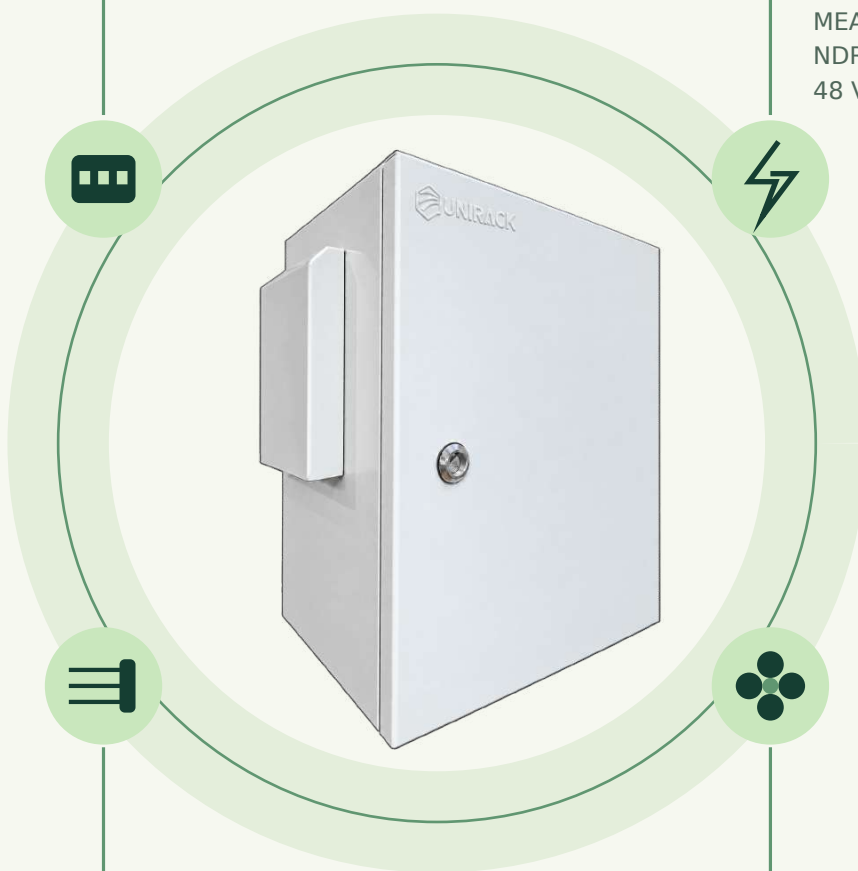
PHỐI QUANG 4FO

Đầu nối SC/LC theo
cấu hình công trình.



LÀM MÁT THEO NHIỆT

Hai quạt 220 VAC và
bộ điều khiển nhiệt độ.



Vỏ thép sơn tĩnh điện · Gioăng cao su
Thiết kế lắp cột, tập trung thiết bị và thuận tiện bảo trì.

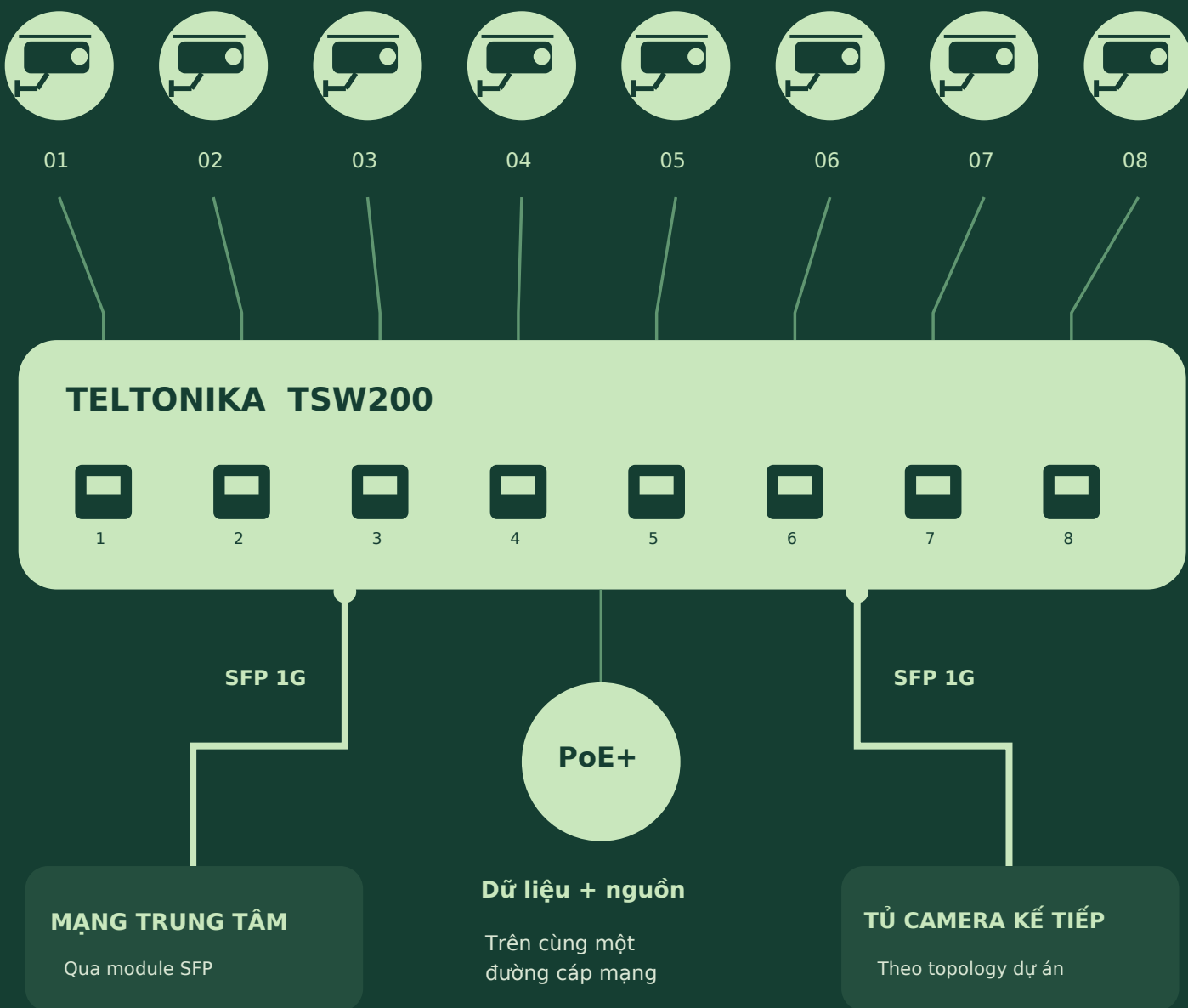
02 / KẾT NỐI

Từ camera đến trung tâm.

Cấp nguồn qua cáp mạng. Truyền dẫn qua cáp quang.

08 CỔNG PoE+ · ĐẾN 30 W/CỔNG*

IEEE 802.3af/at



* 30 W/cổng là khả năng tối đa của switch, phụ thuộc nguồn cấp và tổng tải. Nguồn 120 W không cấp đồng thời 8 × 30 W. SFP chọn theo tuyến quang. TSW200 là switch không quản lý; sơ đồ minh họa kết nối dạng tuyến, không phải vòng dự phòng.

03 / VẬN HÀNH

Bảo vệ. Làm mát. Kết nối.

Các lớp chức năng phối hợp tại điểm camera ngoài trời.

BẢO VỆ NGUỒN

MCB 2P 20 A
SPD AC Type 2

BÊN TRONG BỘ TỬ

MCB
SPD AC

48 VDC
120 W

TSW200

MẠNG GIGABIT

8 cổng 10/100/1000
Mb/s hỗ trợ PoE+

ĐIỀU KHIỂN NHIỆT

Cảm biến điều khiển
hai quạt làm mát.

VỎ TỬ NGOÀI TRỜI

Thép dày 1,2 mm
Sơn tĩnh điện, gioăng cao su.

Đồ họa minh họa chức năng, không phải bản vẽ bố trí hoặc đấu dây thi công. SPD nguồn AC không thay thế thiết bị bảo vệ Ethernet. Cần tiếp địa và chọn bảo vệ theo công trình; cấp IP và dải nhiệt toàn bộ tủ xác nhận theo cấu hình.

04 / ỨNG DỤNG

Hiện diện ở nơi cần giám sát.

1

**NHÀ MÁY & KHU CÔNG NGHIỆP**

Cổng ra vào · Đường nội bộ · Bãi xe

2

**GIAO THÔNG & TUYẾN GIÁM SÁT**

Các điểm camera phân tán ngoài trời

Hình ảnh minh họa ứng dụng.

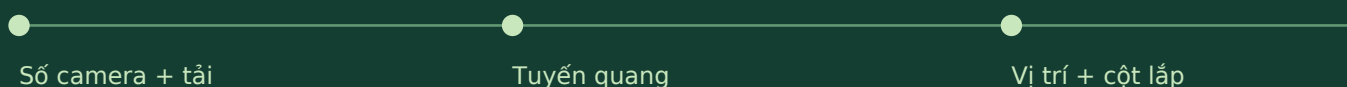
Cấu hình rõ. Lựa chọn dễ.

UNI-ISB-TSW200

● Switch	Teltonika TSW200
● Cổng mạng / quang	8 × RJ45 Gigabit PoE+; 2 × SFP 1 Gb/s
● Chuẩn PoE	IEEE 802.3af/at; tối đa 30 W/cổng theo nguồn cấp
● Nguồn DC	MEAN WELL NDR-120-48 · 48 V / 2,5 A / 120 W
● Bảo vệ AC	MCB CHINT 2P 20 A; Schneider Easy9 SPD Type 2
● Loại switch	Không quản lý (unmanaged); băng thông 20 Gbps
● Quang / làm mát	4FO SC/LC; 2 quạt 220 VAC; điều khiển nhiệt độ
● Vỏ / kích thước	Thép 1,2 mm; 440 × 320 × 250 mm (C × R × S)
● Bảo hành bộ tử	12 tháng; điều kiện theo báo giá / hợp đồng

Nguồn DC 120 W không đồng nghĩa với 120 W PoE khả dụng. Tổng tải camera cần tính tiêu thụ switch, tổn hao và giảm tải nguồn theo nhiệt độ. Chọn công suất nguồn, SFP, phụ kiện quang và giá cột theo yêu cầu công trình.

Cấu hình phù hợp từng công trình.



0981.8888.18

unirack.vn