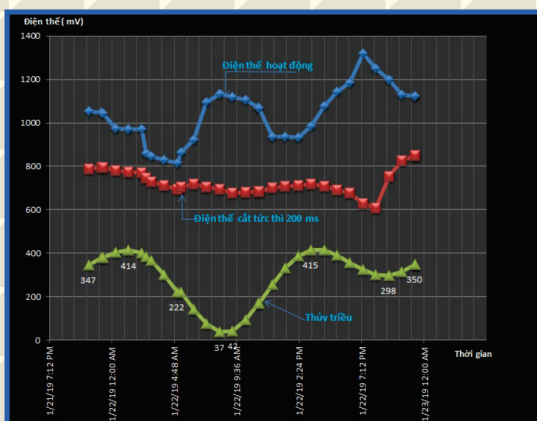
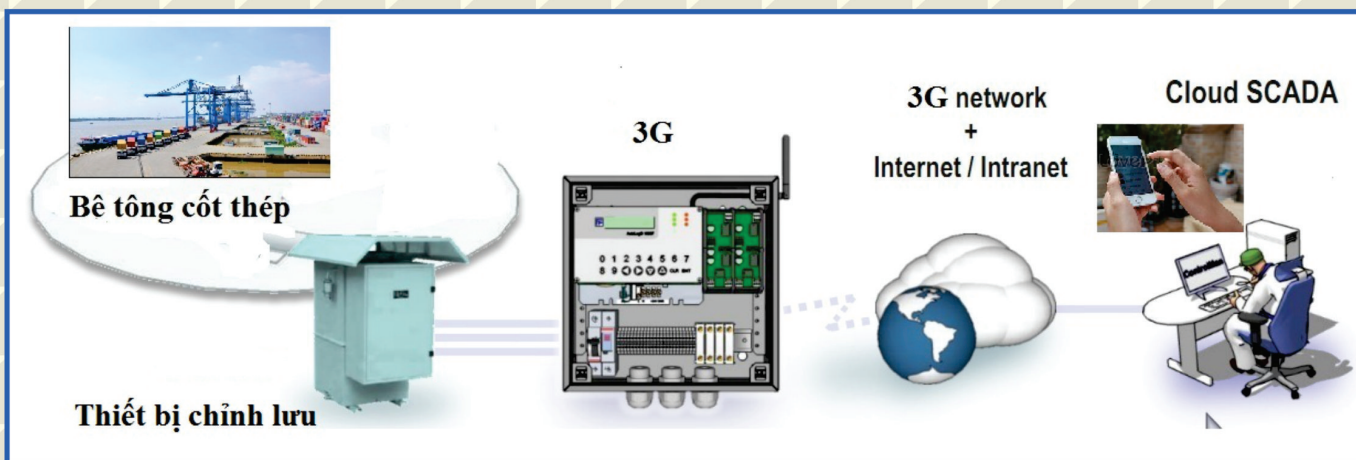


HỆ THỐNG BẢO VỆ ĂN MÒN KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP BẰNG DÒNG ĐIỆN - **CaPro 24201**

❖ **CaPro 24201** là hệ thống bảo vệ cốt thép trong bê tông không bị ăn mòn dưới tác động của môi trường (ion clorua, CO₂, H₂O ...), phù hợp với tiêu chuẩn BS EN ISO 1269 : 2016 .

❖ Cấu nguồn cấp điện

- ✓ Đầu vào: 220 V
- ✓ Điện áp đầu ra: dòng điện 1 chiều: 24 V x 20 A
- ✓ Có 4 nguồn cấp, mỗi nguồn 24 V x 5A
- ✓ 1 tủ có thể ngăn chặn ăn mòn từ 800 - 1000 m² bê tông (tối đa 20 mA/m²)
- ✓ Hệ thống làm mát bằng quạt



Đồ thị thể hiện số liệu ngăn chặn ăn mòn của cọc BTCT cầu cảng

❖ Cấu tạo hệ thống điều khiển SCADA

- ✓ Theo dõi liên tục 8 senso
- ✓ Sử dụng 3G, Wireless
- ✓ Phần mềm điều khiển
- ✓ Điều khiển số liệu trên điện thoại di động hoặc máy tính
- ✓ Nhiệt độ làm việc : +50 C
- ✓ Chống được môi trường ô nhiễm: ion clorua , CO₂ ...
- ✓ Độ ẩm tương đối : 98 %
- ✓ Vỏ bọc nhựa đạt tiêu chuẩn Ip65

❖ Ưu điểm

- ✓ Thu thập số liệu từ xa
- ✓ Điều khiển đóng ngắt nguồn cung cấp từ xa
- ✓ Theo dõi được mức độ ăn mòn của công trình