

Yokogawa DXAdvanced R3 là phiên bản mới và hiệu suất tính năng nhất của trạm thu thập và hiển thị dữ liệu DAQSTATION. DXAdvanced R3 có các chức năng mới bao gồm màn hình tùy chỉnh- người sử dụng có thể thiết kế màn hình hiển thị tùy ý để báo động và cảnh báo. Một chế độ hiển thị công bố cảnh báo mới sử dụng sắp xếp theo chu kỳ ISA cũng được sử dụng. DXAdvanced R3 là hệ thống thông báo thông minh với các chức năng hiển thị và ghi dữ liệu có thể thay thế các panel thông báo thông thường. Với xem lại dữ liệu lịch sử dài hạn như công cụ hiển thị và tìm kiếm lịch sử và các chức năng lịch sử được nâng cao.



データ収集ステーション DXAdvanced R3 (DX2000/DX1000) 横河電機株式会社

Hiện có 2 model: DX1000 với 2-12 đầu vào đa năng, hiển thị màu 5,5"; và DX2000 lớn với 4-48 đầu vào đa năng cũng như hiển thị màu 10,4".

Kết nối mạng mới có để dễ dàng chuyển đổi tất cả các model DXAdvanced. Bên cạnh MODBUS RTU và TCP, giao thức EtherNet/IP và PROFIBUS DP hỗ trợ lập trình trên các mạng địa phương. DXAdvanced R3 có thể tương tác với PLC và các sản phẩm địa phương khác như nguồn dữ liệu hay hỗ trợ chức năng hiển thị dữ liệu để báo động và chức năng ghi. Lựa chọn đầu vào bên ngoài cho phép DX2000 xử lý tối đa thêm 300 đầu vào tín hiệu I/O ngoài như hệ thống thu thập dữ liệu MW 100 của Yokogawa, cung cấp hệ thống có tổng cộng 348 đầu vào.

Tất cả các model DXAdvanced R3 có bộ nhớ 80MB hoặc bộ nhớ flash bên trong bộ nhớ 200MB, và sử dụng phương tiện có thể thay thế Compact Flash tiêu chuẩn để lưu trữ dữ liệu an toàn và lâu dài. Công nghệ tùy chỉnh hỗ trợ lưu trữ dữ liệu với thiết bị như USB và cấu hình với bàn phím công nghệ USB.