

Hệ thống giám sát môi nguy kỹ thuật số

Giám sát thiết bị của bạn, mọi lúc, mọi nơi

DigiMax là hệ thống giám sát nguy cơ kỹ thuật số hiện đại của Maxi-Tronic cho cơ sở xử lý vật liệu của bạn.

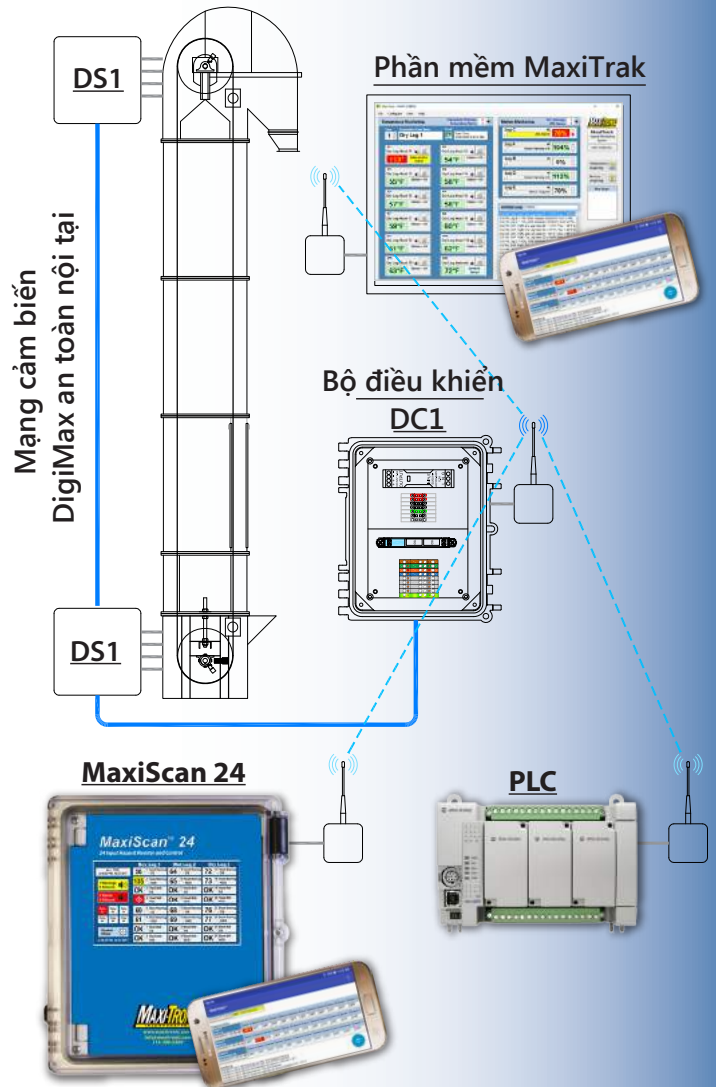
Bộ điều khiển kỹ thuật số DC1 là trái tim của hệ thống DigiMax. Nó có tính năng Rào chắn an toàn nội tại tích hợp để cài đặt cảm biến ở các vị trí nguy hiểm Loại II, Div 1 Nhóm F và G. Bộ điều khiển kỹ thuật số DC1 quản lý các cảm biến và tình trạng mạng và cung cấp mức độ tin cậy, an toàn và dễ sử dụng cao nhất.

Bộ chia kỹ thuật số DS1 cho phép dễ dàng kết nối nhiệt độ vòng bi, độ lệch vành đai, chuyển động và các cảm biến khác với mạng DigiMax. Cung cấp các kết nối phân nhánh để mở rộng mạng DigiMax.

DigiMax đang hoạt động

Dễ dàng cài đặt bằng cáp CAT5 và các đầu vít có thể cắm. Ống dẫn không cần thiết cho nội tại Lắp đặt an toàn. Dễ dàng cài đặt và cấu hình với các chỉ báo trạng thái LED. Tự động phát hiện các cảm biến để thiết lập nhanh.

Kết hợp với phần mềm MaxiTrack, Bộ điều khiển MaxiScan 24 hoặc PLC để có hệ thống giám sát nguy hiểm hoàn chỉnh. Cung cấp truy cập web mà không có phí đăng ký.



- Công nghệ cảm biến 1-dây® chính xác
- Chẩn đoán hệ thống tự động
- Tất cả các cảm biến kết nối với một cáp CAT5
- Thiết bị đầu cuối trình cắm để cài đặt dễ dàng

- Radio tương thích để theo dõi từ xa
- Tương thích phần mềm máy tính MaxiScan 24 và MaxiTrack
- Đầu ra Modbus RTU (RS-485) cho kết nối PLC
- UL / CSA / FM được phê duyệt Rào cản an toàn nội tại



MT-1030-02212019

SĐT: 0979.137.132 (Tân) - 0982.788.368 (Huy) - 0967.725.925 (Thinh) - 0969.725.103 (Tư)

Email: cdbinhminh0905@gmail.com - Website: codien-binhminh.com

Hệ thống giám sát môi trường kỹ thuật số

DC1 có các tính năng tiên tiến nhất trong ngành:

- Mỗi Bộ điều khiển DC1 (tối đa 32) hỗ trợ tối đa 32 cảm biến trên mạng cảm biến DigiMax.
- Hàng rào an toàn nội tại được UL / CSA / FM phê duyệt.
- Lớp II, Div. 1 cài đặt được phê duyệt khi cài đặt bằng cách sử dụng thực hành dây an toàn nội tại.
- Chẩn đoán hệ thống tự động khi bật nguồn.
- Các chỉ báo LED cho: Công suất đến, Dữ liệu, Truyền thông RS-485, Công suất ra, Hoạt động 1W, Trạng thái.
- Dữ liệu Modbus RTU xuất hiện cho giao diện phần mềm PC, MaxiScan 24 và MaxiTrack.

Bộ chia DS1 để dễ dàng cài đặt và sức khỏe hệ thống:

- Phát hiện và khóa các cảm biến hỏng hóc.
- Mỗi DS1 hỗ trợ 6 cảm biến và cung cấp thêm 2 đầu ra nhánh mạng.
- Bộ máy đơn giản, an toàn nội bộ, dành cho Div. 1 cài đặt.

Cảm biến kỹ thuật số DigiMax rất bền và chính xác:

- Nhiều cấp độ bảo vệ đột biến trong mỗi cảm biến.
- Cấp 10 feet là tiêu chuẩn.
- Bộ máy đơn giản, an toàn nội bộ, dành cho Div. 1 cài đặt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN DC1:

Phần #: 902.603DC1
Điện áp cung cấp: 12V-24V DC, .35A
Điện áp đầu ra: 5V, 83mA danh nghĩa
I.S. Đấu dây: Được bảo vệ (SPT) CAT5 / 6
Giao thức dữ liệu: Tiêu chuẩn công nghiệp kỹ thuật số 1 dây
I.S. Rào cản: UL / CSA / FM được phê duyệt: 6V, 60 Ohm
Dây RS-485: 3C, 22 Awg, Tương thích Radio
Dữ liệu: Hết: Modbus RTU RS-485
Công suất: tối đa 1024 cảm biến
Kích thước: 9,1"H x 8.1"W x 5.5"D



Hệ thống DigiMax đơn giản hóa việc cài đặt, thiết lập và bảo trì. Sử dụng một cáp CAT5 / 6 để kết nối các thành phần chính của hệ thống.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CẢM BIẾN:

Mô hình:
* Nhiệt độ vòng bi HB-21
* RB-21 Nhiệt độ căn chỉnh vành đai
* Nhiệt độ gắn trên bề mặt FP-21
* Công tắc căn chỉnh đai BeltTracker
* Cảm biến chuyển động EZMount-DM
Điện áp cung cấp: 5V DC, phân cực ngược được bảo vệ
Giao thức dữ liệu: Tiêu chuẩn công nghiệp kỹ thuật số 1 dây
Cáp: 10 cặp cung cấp, 3C, 24-26 AWG
Công suất: 32 cảm biến trên mỗi Bộ điều khiển DC1

THÔNG SỐ KỸ THUẬT BỘ CHIA DS1:

Phần #: 902.603DS1
Điện áp cung cấp: 5V DC, 7mA
I.S. Đấu dây: Được bảo vệ (SPT) CAT5 / 6
Kết nối: Thiết bị đầu cuối vít cắm
Giao thức dữ liệu: Tiêu chuẩn công nghiệp kỹ thuật số 1 dây
Công suất: 6+ cảm biến trên mỗi bộ chia DS1
Kích thước: 7.1"H x 7.1"W x 3.5"D

"1-Dây" là nhãn hiệu đã đăng ký của Maxim Integration Products.