

Kính gửi: Ban lãnh đạo nhà máy Thaco Luxury Car.

Nơi gửi: Bộ phận Quản trị Công nghệ thông tin.

Về việc: Triển khai lắp đặt màn hình (led) hiển thị thông tin sản xuất tại nhà máy Thaco Luxury Car.

Số trang: 02 (hai) trang.

- Căn cứ chỉ đạo của Ban lãnh đạo về việc áp dụng CNTT vào các hoạt động quản trị và sản xuất tại nhà máy.
- Căn cứ thực trạng quản lý thông tin sản xuất tại NM Thaco Luxury Car.

Bộ phận Quản trị hệ thống thông tin kính trình Ban lãnh đạo phương án triển khai lắp đặt màn hình (led) hiển thị thông tin sản xuất tại nhà máy Thaco Luxury Car, cụ thể như sau:

1. Mục đích

- Hiển thị thông tin sản xuất tại các (xưởng Hàn, xưởng Lắp Ráp, xưởng Kiểm Định) tại nhà máy Thaco Luxury Car.
- Số hóa dữ liệu lưu trữ, giúp quản trị sản xuất tại nhà máy.

2. Triển khai thực hiện:

a. Giải pháp kỹ thuật:

- Trích xuất dữ liệu từ thiết bị tại các xưởng để hiển thị trực quan lên các màn hình led tại nhà máy Thaco Luxury Car.
- Lắp đặt 4 màn hình (led) hiển thị thông tin sản lượng (sản lượng xe, loại xe, thời gian sản xuất...) cho 3 xưởng Hàn, xưởng Lắp ráp, xưởng Kiểm định.
- Dữ liệu lưu trữ tại nhà máy Thaco Luxury Car và đồng bộ đến ứng dụng quản lý được cài đặt trên máy tính.
- Sử dụng ứng dụng quản trị truy xuất, lập báo cáo tổng hợp.

b. Layout lắp đặt thiết bị:

Màn hình LED 1

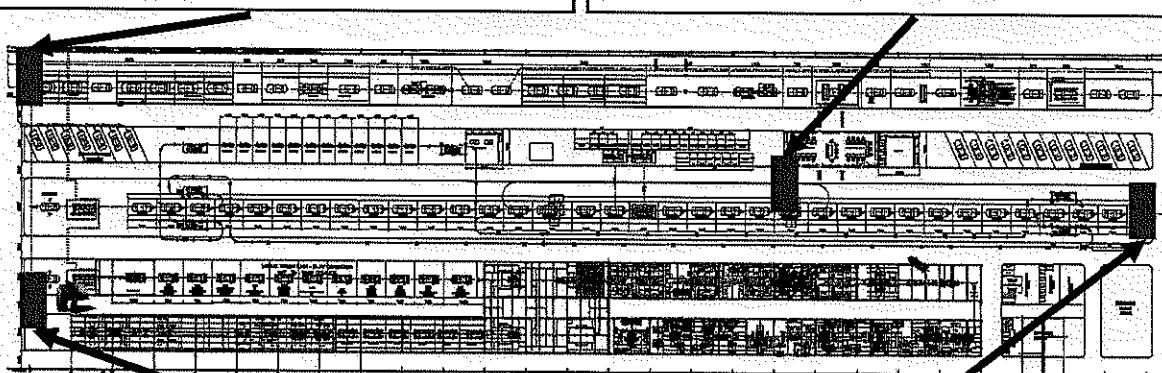
Vị trí: Tại trạm giao xe – xưởng Kiểm định

Lý do: Các nhân sự tại các chuyên xưởng Kiểm định có thể quan sát thấy được thông tin hiển thị trên màn LED

Màn hình LED 2

Vị trí: Tại trạm Chassis 4 – xưởng Lắp ráp

Lý do: Các nhân sự làm việc tại chuyên (Trim, Động cơ, Cửa) có thể quan sát thuận tiện



Màn hình LED 4

Vị trí: Tại trạm Metal finish – xưởng Hàn

Lý do: Các nhân sự tại xưởng Hàn thuận tiện trong việc quan sát thông tin trên màn hình LED

Màn hình LED 3

Vị trí: Tại trạm Final – xưởng Lắp ráp

Mục đích: Thuận tiện trong việc quan sát thông tin màn LED cho nhân sự tại chuyên Final

c. Thiết bị cần lắp đặt: (Căn cứ kết quả triển khai tại nhà máy Thaco Kia)

TT	Tên thiết bị	Đvt	Sl	Ghi chú
1	Modul led p4 ghép màn led	Cái	400	
2	Bộ đổi nguồn 5v60A CL	Cái	58	
3	Card thu NovaStar TB4	Chiếc	28	
4	Box offline NovaStar TB4	Bộ	8	
5	Dây mạng bấm sẵn 1 mét	Chiếc	28	
6	Cuộn cáp 16 pin	Cuộn	4	
7	Đầu pin 16 - đầu bấm cáp flat	Hộp	4	
8	Khung, giá đỡ màn led	Cái	4	

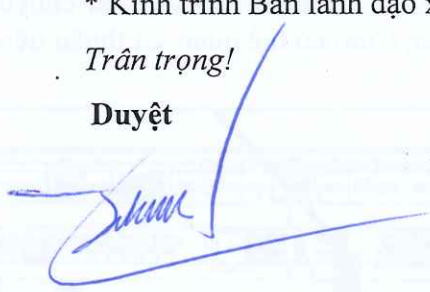
d. Kế hoạch thực hiện:

TT	Hạng mục công việc	Trách nhiệm	Hỗ trợ	Thời gian hoàn thành
1	Xây dựng ứng dụng.	Thành Hai	Quốc Bảo	12/08/2021
2	Đặt hàng thiết bị.	Bp. VTLK	BP QT CNTT	08/08/2021
3	Lắp đặt thiết bị.	Bp. VHBD	Thành Hai	19/08/2021
4	Triển khai thử nghiệm.	Thành Hai	Quản đốc xưởng (Hàn, Lắp ráp, Kiểm định)	20/08/2021
5	Đánh giá hệ thống và bàn giao thiết bị.	Thành Hai	Quản đốc xưởng (Hàn, Lắp ráp, Kiểm định)	21/08/2021

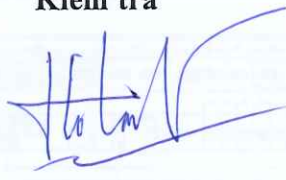
* Kính trình Ban lãnh đạo xét duyệt để triển khai thực hiện nội dung tờ trình nêu trên.

Trân trọng!

Duyệt

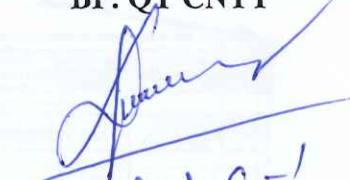


Kiểm tra



Hồ Tân Rin

BP. QT CNTT



Nguyễn Thanh Quốc