

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG THẢO NGUYÊN SƠN

2
3

PHỤ LỤC THƯ NGỎ

4

I TỔNG QUÁT VỀ CÔNG TY

Giới thiệu chung về Công ty

Tư cách pháp nhân và giấy phép kinh doanh.

Hình thành và phát triển.

Các lĩnh vực kinh doanh chính.

4

4

8

10

22

Tổ chức công ty

24

II NĂNG LỰC KINH NGHIỆM CỦA CÔNG TY

Kinh nghiệm trong lĩnh vực kinh doanh chính

Danh mục một số công trình Công ty đã thực hiện trong các năm 2015, 2016, 2017, 2018.

Một số hình ảnh các dự án đã thực hiện

24

26

30

36

LỜI KẾT

PHỤ LỤC

DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT

TNS : Thảo Nguyên Sơn

CP : Cổ phần

TP : Thành phố

Thư ngỏ

Kính gửi: **Quý Khách hàng.**

Công ty Cổ phần Công nghệ Tự động Thảo Nguyên Sơn xin được gửi tới Quý khách hàng lời chúc sức khỏe và lời chào trân trọng nhất.

Công ty chúng tôi được thành lập từ tháng 05 năm 2009, với đội ngũ cán bộ kỹ thuật được đào tạo chính quy từ các trường **Đại học kỹ thuật hàng đầu cả nước** với tinh thần làm việc nhiệt tình, cầu tiến, và không ngừng được tích lũy kinh nghiệm cũng như kiến thức chuyên môn cao từ quá trình thi công thực tiễn các dự án. Đồng thời, hàng năm chúng tôi đều được tiếp nhận chuyển giao **các công nghệ hàng đầu thế giới** từ các công ty tự động hóa nổi tiếng thế giới : **Siemens, Moeller, Danfoss, Santerno, Schneider, INVT...** Đến nay chúng tôi đã có những bước đi vững chắc trong lĩnh vực **Điện - Điện tử - Đo lường - Tự động hóa.**

Cùng với sự phát triển và hội nhập với nền công nghệ hiện đại của Thế giới, công nghệ sản xuất của khách hàng trong nước cũng đứng trước yêu cầu phải không ngừng được cải thiện và nâng cao. Chúng tôi luôn mong muốn, sẵn sàng chia sẻ và đồng hành cùng **Quý khách hàng** để đưa công nghệ cao về điện, điện tử, đo lường, tự động hóa ứng dụng vào thực tiễn sản xuất hướng đến mục tiêu tăng năng suất lao động và hiệu quả kinh tế.

Những sản phẩm điều khiển tự động đã đưa vào ứng dụng; những dự án, và công trình đã thực hiện thành công trong thời gian qua là minh chứng cho sự tin tưởng mà khách hàng dành cho; cũng như đánh dấu sự phát triển không ngừng của **Công ty Chúng tôi.**

Chúng tôi luôn nỗ lực hết mình thực hiện phương châm đem đến cho khách hàng: **“Chất lượng tốt nhất, Giá cả hợp lý nhất và Dịch vụ hoàn hảo nhất”**. Chất lượng dịch vụ và sự hài lòng của quý khách hàng luôn là mục tiêu và tôn chỉ trong mọi hành động của **Công ty chúng tôi**. Công ty chúng tôi đã, đang và sẽ luôn là người đồng hành tin cậy của **Quý khách hàng.**

Rất mong được sự ủng hộ và hợp tác của **Quý khách hàng !**

Trân trọng !

Công ty CP Công nghệ Tự động Thảo Nguyên Sơn



TỔNG QUÁT VỀ CÔNG TY

GIỚI THIỆU CHUNG VỀ CÔNG TY

TƯ CÁCH PHÁP NHÂN

TÊN CÔNG TY	CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG THẢO NGUYÊN SƠN.
TÊN TIẾNG ANH	THAO NGUYEN SON AUTOMATION TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY.
TÊN VIẾT TẮT	TNS AUTOMATION „JSC
ĐỊA CHỈ TRỤ SỞ	Số 45, phố Hoa Lâm, P. Việt Hưng, Q.Long Biên, Hà Nội.
NHÀ MÁY LẮP RÁP	Số 91 Nguyễn Văn Linh, P.Phúc Đồng, Q.Long Biên, Hà Nội.
ĐIỆN THOẠI	(84-4) 38711441
FAX	(84-8) 38271172



EMAIL	thaonguyensonjsc@gmail.com
WEBSITE	http://www.tns-automation.com.vn
GIÁM ĐỐC	Ông NGUYỄN XUÂN HOÀNG
KẾ TOÁN TRƯỞNG	Nguyễn Thị Thu Hiền
VỐN ĐIỀU LỆ	10 tỷ đồng Việt Nam
TÀI KHOẢN	VND 140.22493206.016 tại Ngân hàng Techcombank Chương Dương – Hà Nội. USD 140.22493206.024 tại Ngân hàng Techcombank Chương Dương – Hà Nội.
SỐ MÃ THUẾ	0103832592

GIẤY PHÉP KINH DOANH

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP CÔNG TY CỔ PHẦN

Mã số doanh nghiệp: 0103832592

Đăng ký lần đầu: ngày 14 tháng 05 năm 2009

Đăng ký thay đổi lần thứ: 4, ngày 10 tháng 03 năm 2016

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG
THẢO NGUYỄN SƠN

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: THAO NGUYEN SON AUTOMATION
TECHNOLOGY JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt: TNS AUTOMATION „JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

Số 45, ngõ 30, phố Hoa Lâm, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội,
Việt Nam

Điện thoại: 04.3871 1441

Fax: 04.38271172

Email: thaonguyensonsjsc@gmail.com

Website:

3. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 10.000.000.000 đồng

Bằng chữ: Mười tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 1.000.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: NGUYỄN XUÂN HOÀNG

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 10/02/1980

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Chứng minh nhân dân

Số giấy chứng thực cá nhân: 042080000056

Ngày cấp: 11/03/2015

Nơi cấp: Cục cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: P05 Dãy C1 Khu B, tập thể Đoàn 871, đường Ngô
Gia Tự, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Chỗ ở hiện tại: P05 Dãy C1 Khu B, tập thể Đoàn 871, đường Ngô Gia Tự, Phường
Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG,



Phạm Thị Kim Tuyền

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ
ĐỊA ĐIỂM KINH DOANH**

Mã số địa điểm kinh doanh: 00001

Cấp ngày 11 tháng 10 năm 2017

1. Tên địa điểm kinh doanh:

VĂN PHÒNG, XƯỞNG LẮP RÁP, KHO - CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG THẢO NGUYỄN SƠN

Tên địa điểm kinh doanh viết bằng tiếng nước ngoài:

Tên địa điểm kinh doanh viết tắt:

2. Địa chỉ:

Số 91, đường Nguyễn Văn Linh, Phường Phúc Đồng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0915 698 686

Email:

Fax:

Website:

3. Thông tin về người đứng đầu

Họ và tên: *NGUYỄN XUÂN HOÀNG*

Giới tính: *Nam*

Sinh ngày: *10/02/1980*

Dân tộc: *Kinh*

Quốc tịch: *Việt Nam*

Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: *Chứng minh nhân dân*

Số giấy chứng thực cá nhân: *042080000056*

Ngày cấp: *11/03/2015*

Nơi cấp: *Cục cảnh sát ĐKQL cư trú và DLQG về dân cư*

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: *P05 Dãy C1 Khu B, tập thể Đoàn 871, đường Ngô Gia Tự, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

Chỗ ở hiện tại: *P05 Dãy C1 Khu B, tập thể Đoàn 871, đường Ngô Gia Tự, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

4. Hoạt động theo ủy quyền của doanh nghiệp/chi nhánh

Tên doanh nghiệp: **CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG THẢO NGUYỄN SƠN**

Mã số doanh nghiệp: **0103832592**

Địa chỉ trụ sở chính: **Số 45, ngõ 30, phố Hoa Lâm, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam**

TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
Lê Hồng Hạnh



LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN CHẤT LƯỢNG TQC

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng của

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG THẢO NGUYÊN SƠN

Địa chỉ: Số 45, Ngõ 30, Phố Hoa Lâm, Phường Việt Hưng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Địa điểm sản xuất: - Số 91 Nguyễn Văn Linh, Phường Phúc Đồng, Quận Long Biên, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

- Km 8, Quốc lộ 3, Thôn Vĩnh Thanh, Xã Vĩnh Ngọc, Huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Được đánh giá và phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn quốc tế

ISO 9001:2015

Cho lĩnh vực:

- Thiết kế, tích hợp các hệ thống đo lường, điều khiển tự động hoá cho các cơ sở sản xuất công nghiệp;
- Thiết kế, cung cấp và sản xuất máy khai thác mỏ, thiết bị điện, thiết bị tự động hóa;
- Phân phối thiết bị điện, thiết bị tự động hóa, thiết bị công nghiệp;
- Cung cấp giải pháp tự động hóa và số hóa công nghiệp;
- Đào tạo tự động hóa và số hóa;
- Cung cấp máy móc, dây chuyền tự động hóa và số hóa;
- Cung cấp dịch vụ kỹ thuật công nghiệp;
- Cung cấp dịch vụ sửa chữa máy móc thiết bị điện-điện tử, thiết bị tự động hóa, thiết bị công nghiệp.

Số giấy chứng nhận

: TQC.01.4652

Hiệu lực của giấy chứng nhận

: Từ 04/03/2023 đến 03/03/2026

Chi tiết tại quyết định số

: 4652/2023/QĐ-TQC

Ngày

: 04/03/2023

Mã truy xuất
chứng chỉ

TQC.01.4652



Dấu chứng nhận



IAF - MLA



VICAS 063-QMS



TQC CERTIFICATE No.
TQC.01.4652

TRUNG TÂM KN&CN CHẤT LƯỢNG TQC
GIÁM ĐỐC



NGUYỄN QUANG HÙNG

☎ 024.6680.0338
023.6362.2668
028.6270.1386
🌐 www.tqc.vn
✉ info@tqc.vn

VP HN: số 51 ngõ 140/1 Nguyễn Xiển, P. Hạ Đình, Q. Thanh Xuân| VP HCM: 232/1/33 Bình Lợi, Q. Bình Thạnh| VP ĐN: 01-03 Hồ Quý Ly, P. Thanh Khê Tây, Q. Thanh Khê

HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

14/5/2009

Công ty **CP Công nghệ Tự động Thảo Nguyên Sơn** chính thức đi vào hoạt động theo giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số **0103037432** của sở kế hoạch đầu tư TP Hà Nội với số vốn điều lệ 1.500.000.000 đ (Một tỷ năm trăm triệu đồng).



THAY ĐỔI LẦN

1

07/04/2014

Thay đổi số vốn điều lệ là 10.000.000.000 (Mười tỷ đồng).

2

11/02/2015

Thay đổi cổ đông góp vốn.

3

08/06/2015

Thêm địa điểm kinh doanh tại số 93 phố Đức Giang, Long Biên, Hà Nội.

4

11/10/2017

Thay đổi địa điểm kinh doanh sang số 91 Nguyễn Văn Linh, Phúc Đồng, Long Biên, Hà Nội.

CÁC LĨNH VỰC KINH DOANH CHÍNH

Công ty TNS hoạt động trong lĩnh vực **ĐIỆN - ĐIỆN TỬ - ĐO LƯỜNG - TỰ ĐỘNG HOÁ.**

a.

Chúng tôi phân phối, ứng dụng và tích hợp các sản phẩm tự động hoá của các hãng nổi tiếng thế giới. TNS có thể mạnh về các ngành, các công nghệ như sau:



Nghiên cứu, thiết kế tích hợp các hệ thống đo lường, tự động hóa cho các nhà máy công nghiệp.



Lập trình viết các phần mềm điều khiển cho các hệ thống đo lường điều khiển.



Công nghệ truyền động sử dụng biến tần để tiết giảm năng lượng (băng tải, bơm, cầu trục...).



Công nghệ xử lý nước thải, nước sạch, khai thác khoáng sản, công nghệ cắt tĩnh, cắt động (cắt ống thép, ống nhựa, giấy, bao bì ...)



Tư vấn, thiết kế, cung cấp các giải pháp đo lường điều khiển tự động theo các bài toán của khách hàng.



Lắp đặt các hệ thống đo lường, điều khiển theo thiết kế của khách hàng.



Thiết kế, cung cấp thiết bị, lắp đặt các tủ điều khiển, động lực, phân phối, tủ UPS công suất lớn cho các nhà máy công nghiệp...



Thiết kế, cung cấp các hệ thống cân: Cân ô tô, cân toa tàu, cân mẻ, cân băng tải, cân kiểm tra, cân đóng bao, phối liệu.



Tư vấn, thiết kế, cung cấp, lắp đặt các hệ thống tiết kiệm năng lượng cho các nhà máy.



Thiết kế, sản xuất, lắp đặt các hệ thống thông gió, khử độc cho nhà xưởng.



Buôn bán các loại van điều khiển, van tay cho các ngành hóa chất, dầu khí, lò hơi,...



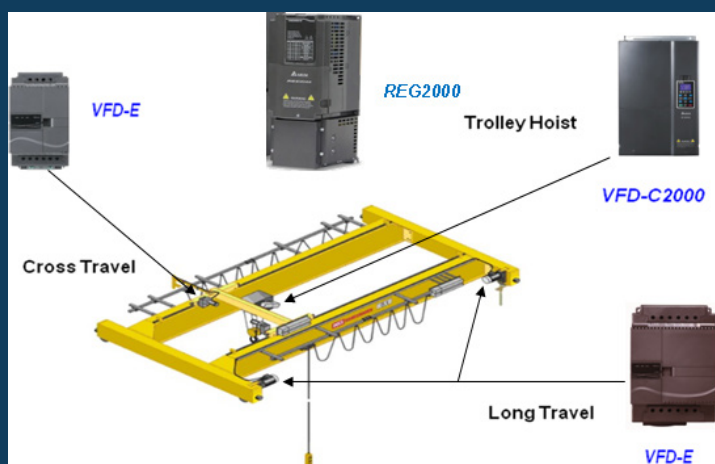
Hệ thống camera giám sát, BMS, SCADA, DCS...



Hệ thống camera quan sát



Biến tần cho bơm



Biến tần cho cầu trục



Biến tần cho băng tải



Tủ điều khiển PLC



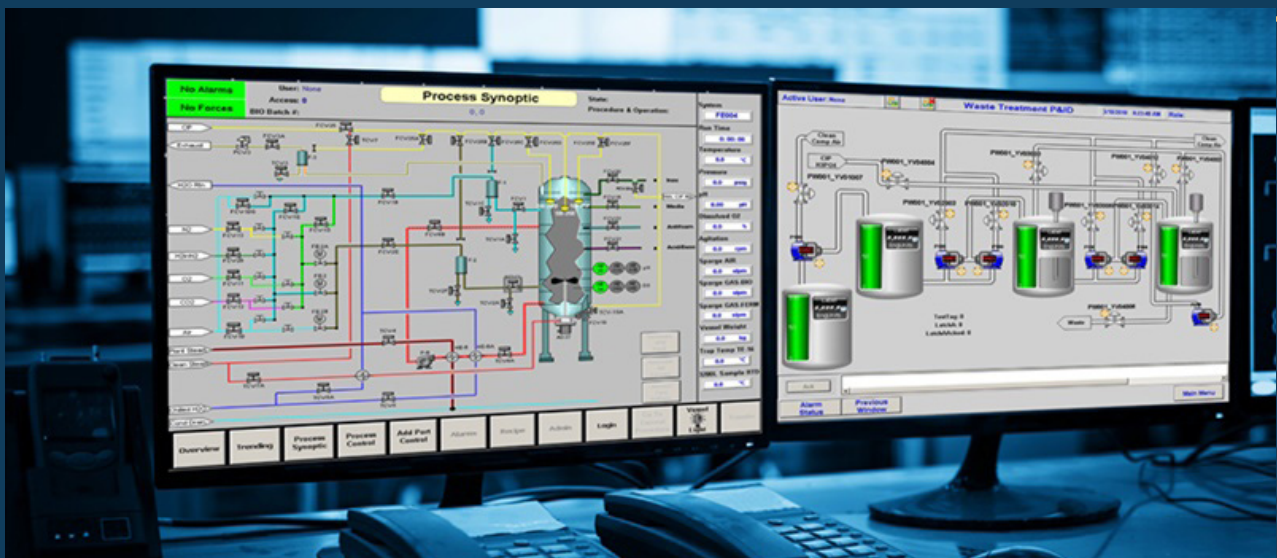
UPS



Cân phối liệu



Cân ô tô.



Hệ thống điều khiển SCADA



Hệ thống điều khiển trực tải mở



Hệ thống điều khiển băng tải



Hệ thống điều khiển quạt gió

b.

TNS là nhà phân phối sản phẩm công nghiệp của các hãng nổi tiếng như:



SANTERNO



Biến tần SANTERNO



SINUS K 1.3-2000kW



SINUS BOX



SINUS CABINET



DANFOSS



Biến tần Danfoss



Bơm



Khởi động mềm



Valve



SIEMENS



Biến tần Siemens.



PLC & LOGO



Màn hình



Đo lưu lượng



Các thiết bị phòng nổ



Biến tần phòng nổ



Khởi động mềm phòng nổ



Các loại cảm phòng nổ (nhiệt độ, áp suất, lưu lượng, độ rung,...)

Ngoài những hãng kể dưới, chúng tôi còn cung cấp sản phẩm của các hãng khác như: **Moeller, Schneider, ...**

C.

TNS là nhà chế tạo các sản phẩm như:



Camera phòng nổ



Tủ điều khiển phòng nổ



Trạm nguồn thủy lực



Xi lanh thủy lực

d. PHẠM VI CUNG CẤP DỊCH VỤ

CUNG CẤP THIẾT BỊ

HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HÓA

Bộ điều khiển logic khả trình PLC.
Thiết bị vào - ra phân tán.
Hệ thống xử lý ảnh.
Thiết bị điều khiển trên cơ sở máy tính.
Thiết bị giao diện người máy (HMI).
Truyền thông công nghiệp.
Hệ thống điều khiển phân tán.

THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG VÀ ĐIỀU KHIỂN

Thiết bị đo áp suất.
Thiết bị đo nhiệt độ.
Đo lưu lượng.
Đo mức.
Điều khiển định vị điện khí.

THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG PHÂN TÍCH

Thiết bị phân tích chất lỏng.
Thiết bị phân tích chất khí.
Thiết bị phân tích phòng thí nghiệm.

HỆ THỐNG CÂN

Cân băng tải.
Cân băng định lượng .
Hệ thống cân hành lý.
Cân ô tô.

Cân kiểm tra.
Cân hệ thống.
Cân đóng bao.

ĐIỀU KHIỂN TRUYỀN ĐỘNG

Biến tần.
Khởi động mềm.
Điều khiển NC và CNC.
Động cơ.

THIẾT BỊ CẮT ĐIỆN

Áp to mát.
Khởi động từ.
Bộ bảo vệ động cơ.
Bộ nguồn một chiều.

Tủ điện, tủ phân phối.
Máy cắt trung thế.
Cáp điều khiển.
Cáp động lực.

THIẾT BỊ KIỂM NGHIỆM

Thiết bị căn chỉnh.
Thiết bị thử nghiệm điện.
Đo và thử áp suất.
Tự ghi và thu thập số liệu.

CUNG CẤP GIẢI PHÁP

TỰ ĐỘNG HOÁ TRONG CÔNG NGHIỆP

Hệ thống cấp nước và xử lý nước thải.
Sản xuất thực phẩm và đồ uống.
Hoá chất và hoá dầu.
Dầu khí.
Giao thông vận tải.
Hệ thống cân.
Hệ thống giám sát thiết bị.
Trạm trộn xi măng và nhựa trải đường.
Hệ thống điều khiển phân tán.
Hệ thống điều khiển giám sát (SCADA).
Hệ thống điều khiển dừng khẩn cấp (ESD).
Hệ thống cảnh báo cháy và dò khí (F-G).
Hệ thống điều khiển cầu trục, tời trục
Hệ thống cho ngành khai khoáng
Thiết bị phòng nổ Cấp I, II.

TỰ ĐỘNG HOÁ TOÀ NHÀ

Hệ thống điều hoà thông gió (HVAC). Hệ thống an ninh.
Hệ thống camera giám sát, báo cháy.
Hệ thống quản lý toà nhà BMS.

DỊCH VỤ

Cung cấp phụ tùng thay thế.
Sửa chữa nâng cấp hệ thống tự động hoá.
Bảo trì thiết bị và dây chuyền công nghệ.
Lắp ráp tủ phân phối, điều khiển động cơ.
Lắp đặt, hiệu chỉnh thiết bị và chạy thử hệ thống.
Tư vấn giải pháp, chuyển giao công nghệ.
Huấn luyện nâng cao về hệ thống tự động hoá.

TỔ CHỨC CÔNG TY

PHÒNG
KỸ THUẬT

ĐỘI THI CÔNG 1

ĐỘI THI CÔNG 2

K

BAN GIÁM ĐỐC

```
graph TD; A[BAN GIÁM ĐỐC] --> B[PHÒNG KINH DOANH]; A --> C[PHÒNG TỔ CHỨC]; B --> D[PHÒNG DỰ ÁN]; B --> E[PHÒNG KINH DOANH]; C --> F[PHÒNG KẾ TOÁN]; C --> G[PHÒNG HÀNH CHÍNH - NHÂN SỰ];
```

PHÒNG
**KINH
DOANH**

PHÒNG
TỔ CHỨC

PHÒNG
DỰ ÁN

PHÒNG
KINH DOANH

PHÒNG
KẾ TOÁN

PHÒNG
**HÀNH CHÍNH
- NHÂN SỰ**

HÌNH ẢNH CỦA
MỘT SỐ
DỰ ÁN
ĐÃ THỰC
HIỆN

CÔNG TRÌNH

“HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HÓA ĐIỀU KHIỂN TẬP TRUNG CÁC TUYẾN BĂNG TẢI VẬN CHUYỂN THAN DƯỚI HẦM LÒ VÀ TRÊN MẶT BẰNG” - CÔNG TY THAN MẠO KHÊ



Phòng điều khiển trung tâm hệ thống tự động hóa băng tải buổi ban đầu - Công ty than Mạo Khê - TKV.



Quang cảnh trong phòng điều khiển trung tâm



Buổi khánh thành công trình
Hệ thống tự động hóa băng tải



Giám đốc công ty nhận hoa chúc mừng



Giám đốc công ty chụp ảnh lưu niệm cùng lãnh đạo tập đoàn Than- Khoáng sản đến thăm công trình



Toàn cảnh Hệ thống băng tải - Công ty than Mạo Khê.

CÔNG TRÌNH

“HỆ THỐNG TỰ ĐỘNG HÓA ĐIỀU KHIỂN TẬP TRUNG CÁC TUYẾN BĂNG TẢI VẬN CHUYỂN THAN DƯỚI HẦM LÒ VÀ TRÊN MẶT BẰNG KHU GIẾNG CÁNH GÀ” - CÔNG TY CP THAN VÀNG DANH





CÔNG TRÌNH

NÂNG CẤP SÀNG TUYỂN

Lời kết

Trên đây là những nét cơ bản về năng lực chuyên môn kỹ thuật; kinh nghiệm thi công công trình, dự án của **Công ty Cổ phần Công nghệ Tự động Thảo Nguyên Sơn**. Bằng năng lực, kinh nghiệm của mình, cũng như sự hợp tác và đồng hành của **Quý khách hàng**, Công ty chúng tôi ngày càng hoàn thiện và đa dạng hơn các nghiệp vụ chuyên môn cũng như dịch vụ của mình. Chúng tôi tự tin cam kết thực hiện thành công các dự án của **Quý Khách hàng**.

Xin gửi tới **Quý Khách hàng** lời chào trân trọng và mong muốn hợp tác thân thành.

Hà Nội, ngày 02 tháng 03 năm 2023
**CÔNG TY CP CÔNG NGHỆ TỰ ĐỘNG
THẢO NGUYÊN SƠN**
