

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**BÁO CÁO TÓM TẮT CÔNG TRÌNH**

**Tham gia Cuộc thi “Đổi mới sáng tạo - vì Thái Nguyên thân yêu”  
lần thứ nhất, năm 2025**

**1. Tên công trình:** Phần mềm quản trị doanh nghiệp Tre

**2. Thông tin về tổ chức**

- Tên tổ chức: Công ty Cổ phần Đầu tư và Thương mại TNG
- Địa chỉ: Số 434/1 đường Bắc Kạn, Phường Phan Đình Phùng, Tỉnh Thái Nguyên.
- Năm thành lập: 1979
- Lĩnh vực sản xuất, kinh doanh chính: Sản xuất may mặc
- Điện thoại: 0967.879.266      Email: [Phuongduong@tng.vn](mailto:Phuongduong@tng.vn)
- Website: [tre360.com.vn](http://tre360.com.vn)

**3. Mô tả về công trình dự thi**

**3.1. Tính đổi mới sáng tạo:**

Lý do lựa chọn: Phần mềm quản trị doanh nghiệp Tre ra đời nhằm đáp ứng nhu cầu về giải pháp ERP thuần Việt, chi phí hợp lý, dễ tùy chỉnh và phù hợp đặc thù doanh nghiệp May mặc trong nước.

Tính mới, sáng tạo:

- Kiến trúc module mở linh hoạt, dễ mở rộng và tùy chỉnh.
- Ứng dụng nền tảng điện toán đám mây, truy cập mọi lúc, mọi nơi.
- Tích hợp các phân hệ đặc thù ngành sản xuất Việt Nam (định mức, chuyên may, kế hoạch sản xuất...).
- Có hệ thống phân tích dữ liệu, báo cáo động theo thời gian thực.

Khác biệt, ưu điểm:



- Là giải pháp giúp doanh nghiệp TNG đạt chứng nhận chuyển đổi số cấp độ 3 đánh giá theo bộ chỉ số DBI do Bộ Thông tin và Truyền thông nay là Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành và đánh giá năm 2025
- Được thiết kế riêng chuyên biệt cho doanh nghiệp sản xuất may mặc, các phương pháp quản lý và tác nghiệp đặc thù ngành
- Tích hợp công nghệ AI vào các tác vụ giúp tự động hóa các quy trình của doanh nghiệp: như AI nhập liệu, AI cảnh báo chất lượng, cảnh báo điểm nghẽn, giao việc tự động,...
- Linh hoạt theo từng quy mô doanh nghiệp, tinh chỉnh theo quy trình nghiệp vụ của khách hàng
- Khả năng kết nối linh hoạt với các thiết bị IoT, hệ thống Robot, các máy móc thiết bị tự động hóa trong nhà xưởng và các hệ thống phần mềm trong chuỗi cung ứng của doanh nghiệp
- Phát triển bởi đội ngũ kỹ sư Việt Nam, đảm bảo bảo mật, hỗ trợ nhanh.
- Sản phẩm đạt ISO 9001:2015, chuẩn hóa quy trình phát triển.

### 3.2. Hiệu quả kinh tế - xã hội

#### Hiệu quả kinh tế:

- Giúp doanh nghiệp giảm 20–30% chi phí quản lý, tăng năng suất lao động 15–25% nhờ tự động hóa quy trình và dữ liệu tập trung.
- Tiết kiệm chi phí đầu tư so với các giải pháp rời rạc, rút ngắn thời gian triển khai.
- Góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh và hiệu quả sử dụng nguồn lực của doanh nghiệp Việt.

#### Hiệu quả xã hội:

- Tạo việc làm ổn định cho đội ngũ kỹ sư, lập trình viên công nghệ trong tỉnh.
- Cải thiện điều kiện làm việc, giảm áp lực thủ công cho nhân sự quản lý, kế toán, sản xuất.
- Thúc đẩy chuyển đổi số tại doanh nghiệp vừa và nhỏ, nâng cao năng lực quản trị minh bạch.
- Giảm sử dụng giấy tờ, góp phần bảo vệ môi trường và hướng tới vận hành xanh.

### 3.3. Khả năng áp dụng



Tôi/ chúng tôi cam đoan về những nội dung ghi trong hồ sơ dự thi là chính xác, đúng sự thật./.

Thái Nguyên, ngày 22 tháng 10 năm 2025

**Đại diện tổ chức đăng ký**



PHÓ CHỦ TỊCH HĐQT  
*Nguyễn Đức Mạnh*