



The Pioneer, Aerial Working Platform



HUẤN LUYỆN BÁN HÀNG

DASAN HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

NỘI DUNG (CONTENT)



-  **1** Giới thiệu công ty – Company Introduction
-  **2** Sơ lược sản phẩm – Product Information
-  **3** Khách hàng tiềm năng – Target Customer
-  **4** Tình huống thực tiễn – Case Study

I. GIỚI THIỆU CÔNG TY (COMPANY INTRODUCTION)

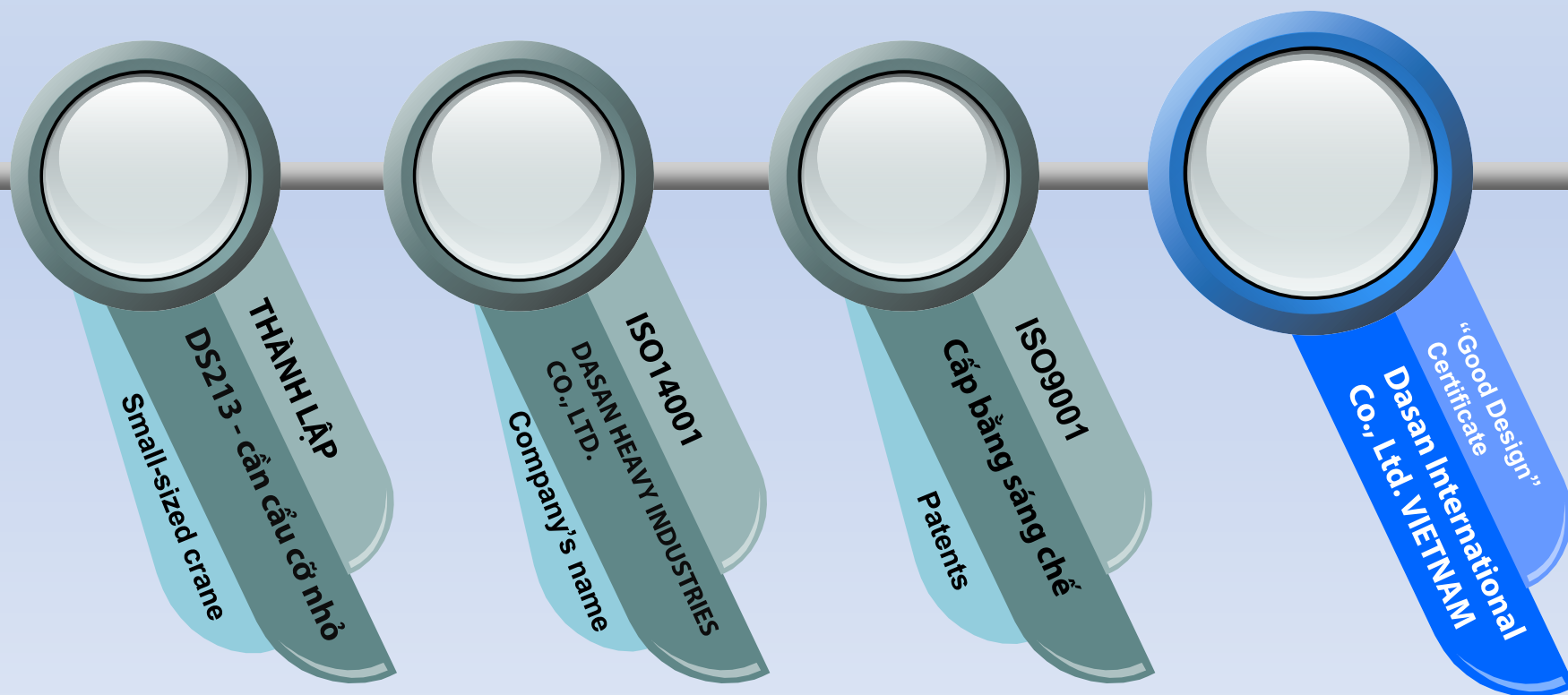


The Pioneer, Truck Mounted Aerial Working Platform

1. Lịch sử Công ty (Company History)



1998 → 2004 → 2009 → 2015



2. Thành Tựu (Achievements)



GOOD DESIGN

ОРГАНИЗАТОР



Our History
Says
One WORD.

I
N
N
O
V
A
T
I
O
N

- 2016 Đăng ký Multi-Boom Design
- 2015 Thành lập doanh nghiệp đầu tư tại Việt Nam, Dasan International Co., Ltd.
Trao giải thưởng 'GOOD DESIGN'
Phân phối 78 sản phẩm dòng DAP cho công ty truyền hình cáp T-Broad
- 2014 Đạt giải thưởng là công ty có giá trị xuất khẩu 3 triệu Dollar năm 2014.
- 2013 Được lựa chọn là công ty hỗ trợ cho chương trình
"Năng lực xuất khẩu ngành xây dựng bởi SMBA"
Tham gia triển lãm Thiết bị và công nghệ xây dựng - Moscow CTT2013
- 2012 Xuất khẩu sản phẩm thang nâng người DAP120 sang Iraq
Đạt chứng chỉ GOST-R (Hai mẫu)
Phát triển dòng sản phẩm DS-280, CT-180, DS-300L
- 2011 Phân phối cho Chính phủ (Viện nghiên cứu năng lượng Atomi Hàn Quốc)
Phát triển sản phẩm nền tảng làm việc trên không, CT160 & CT270.
- 2010 Được chính phủ chỉ định là doanh nghiệp INNO
Phát triển dòng sản phẩm "Thang nâng người làm việc trên cao", DS260
- 2009 Đạt được chứng chỉ ISO 9001
- 2008 Cấp bằng sáng chế cho thiết bị áp lực dầu và hệ thống vòng tròn liên kết
Đăng kiểm cho các dòng thang nâng người DS260. DS-280, DS-300.
Chứng nhận thiết kế – U'Bolt số 30-0485987
- 2007 Thành lập phân xưởng 2
Xuất khẩu đến New Zealand, Thailand, Vietnam.
- 2006 Đăng ký "kiểu mẫu tiện ích" cho cần thang dạng ống lồng
Đăng ký nhãn hiệu độc quyền "DASAN"
Đạt chứng nhận "Công xưởng sạch" (do Korea Industrial Safety Institute cấp)
- 2005 Được đề cử ERP - Đăng ký "kiểu mẫu tiện ích" cho Bộ chân chống
- 2004 Thay đổi tên Công ty : DASAN HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.
Đạt chứng chỉ ISO 14001
Phát triển Dòng DS503 – Cần cầu nâng người làm việc trên cao
- 2003 Phát triển thang nâng làm việc trên cao dùng trong lắp đặt bảng hiệu quảng cáo
Gia nhập thành viên Public Procurement Service
- 2002 Phát triển Dòng DS313 - Cần cầu dùng trong ngành Cáp viễn thông
Phát triển Dòng DS315 – Cần cầu dùng trong ngành lắp đặt điện
- 2001 Bằng sáng chế cần cầu ống lồng (Dòng DS300)
- 2000 Phát triển Dòng DS300 - cần cầu cỡ nhỏ
- 1998 Phát triển Dòng DS213 - cần cầu cỡ nhỏ

The Pioneer, Truck Mounted Aerial Working Platform

3. Tầm Nhìn & Chiến Lược (Vision & Strategy)

A large truck-mounted aerial working platform (boom lift) is shown in the background, extending diagonally from the bottom left towards the top right. The word "INNOVATION" is superimposed in large, multi-colored letters over the boom.

INNOVATION

Chiến Lược Strategy

- Toàn cầu hóa - Globalization
- Cải tiến chi phí sản xuất – Cost Leadership
- Tích hợp công nghệ - Technology Intergration

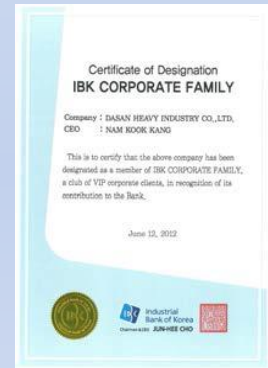
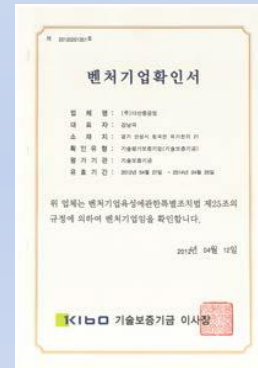
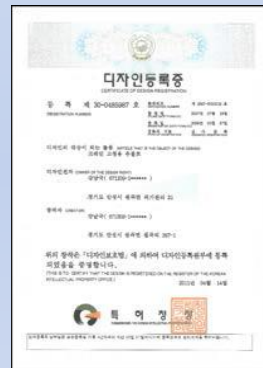
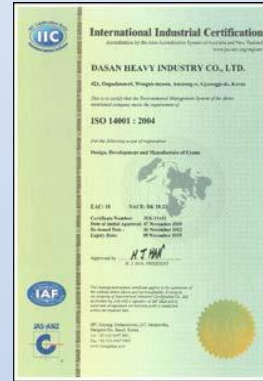
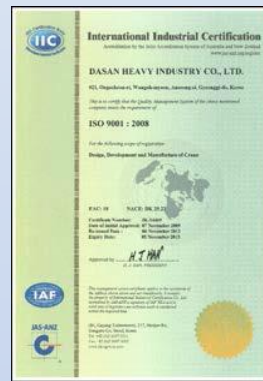
Văn Hóa Culture

- Thử thách – Challenged Mind
- Chia sẻ thông tin – Information Sharing
- Môi trường làm việc tốt nhất – Best working Environment

Tinh Thần Spirit

- An toàn là trên hết – Safe Priority
- Chất lượng sản phẩm – Product Quality
- Sự hài lòng của khách hàng – Customer's Satisfaction

4. Chứng Nhận và Bằng Sáng Chế (Certificates & Patents)



II. SƠ LƯỢC SẢN PHẨM

Truck Mounted Cranes & Aerial Working Platforms

DAP Series
CT Series
DS Series



DASAN HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

DAP SERIES

Applications

Street lamps, Highway, Traffic Signal, Soundproof walls, Signboard, Electricity Power Company, Cable TV, Communication, Broadcasting, Gardening, Shipbuilding



The Pioneer, Truck Mounted Aerial Working Platform. nicolas.dasan@gmail.com www.dasancrane.com



DAP-105

Đặc Tính

- Chiều cao: 10.5 mts
- KC, 3 ống lồng, thiết bị cân bằng tự động
- Bộ trích công suất PTO: Loại chân không, thiết bị dừng khẩn cấp
- Vận hành hệ thống: Hướng dẫn vận hành
- Chân chống: Bộ chân chống vận hành tự động phương ngang và phương thẳng đứng
- Rổ nâng bằng vật liệu composite F.R.P và có thể xoay tự động (1,060x820x1100)
- Bộ điều khiển từ xa
- Nguyên bộ thiết bị an toàn (A.M.L).



Ultimate Solution for the Safe Operation

DAP-130

Đặc Tính

- Chiều cao: 13 mts
- KC, 3 ống lồng, thiết bị cân bằng tự động
- Bộ trích công suất PTO: Loại chân không, thiết bị dừng khẩn cấp
- Vận hành hệ thống: Hướng dẫn vận hành
- Chân chống: Bộ chân chống vận hành tự động phương ngang và phương thẳng đứng
- Rổ nâng bằng vật liệu composite F.R.P và có thể xoay tự động (1,060x820x1100)
- Bộ điều khiển từ xa
- Nguyên bộ thiết bị an toàn (A.M.L).

Tùy chọn

- Tời thủy lực





DAP-150

Đặc Tính

- Chiều cao: 15 mts
- KC, 4 ống lồng, thiết bị cân bằng tự động
- Bộ trích công suất PTO: Loại chân không, thiết bị dừng khẩn cấp
- Vận hành hệ thống: Hướng dẫn vận hành
- Chân chống: Bộ chân chống vận hành tự động phương ngang và phương thẳng đứng
- Rổ nâng bằng vật liệu composite F.R.P và có thể xoay tự động (1,060x820x1100)
- Bộ điều khiển từ xa
- Nguyên bộ thiết bị an toàn (A.M.L).

Tùy chọn

- Tời thủy lực



The Pioneer, Truck Mounted Aerial Working Platform.
nicolas.dasan@gmail.com www.dasancrane.com

CT SERIES

Applications

Street lamps, Highway, Traffic Signal, Soundproof walls, Signboard, Cable TV, Communication, Broadcasting, Gardening, Shipbuilding, Construction, Building Maintenance, Etc.



The Pioneer, Truck Mounted Aerial Working Platform. nicolas.dasan@gmail.com www.dasancrane.com



CT-180

Đặc Tính

- Chiều cao: 18 mts
- KC, 5 ống lồng, thiết bị cân bằng tự động
- Bộ trích công suất PTO: Loại chân không, thiết bị dừng khẩn cấp
- Vận hành hệ thống: Hướng dẫn vận hành
- Chân chống: Bộ chân chống vận hành tự động phương ngang và phương thẳng đứng
- Đèn làm việc, cách điện.
- Bơm khẩn cấp, Rô nâng bằng thép (Xoay bằng động cơ điện)
- Bộ điều khiển từ xa
- Nguyên bộ thiết bị an toàn (A.M.L).

Tùy chọn

- Tời thủy lực
- Bộ biến tần 3K
- Hộp dụng cụ

DASAN



The Pioneer, Truck Mounted Aerial Working Platform. nicolas.dasan@gmail.com www.dasancrane.com

DASAN

Ultimate Utility for Urbanized Regions

CT-240



Đặc Tính

- Chiều cao: 23.7 mts
- KC, 7 ống lồng, thiết bị cân bằng tự động
- Bộ trích công suất PTO: Loại chân không, thiết bị dừng khẩn cấp
- Vận hành hệ thống: Hướng dẫn vận hành
- Chân chống: Bộ chân chống vận hành tự động phương ngang và phương thẳng đứng
- Đèn làm việc, cách điện.
- Bơm khẩn cấp, Rô nâng bằng thép (Xoay bằng động cơ điện)
- Bộ điều khiển từ xa
- Nguyên bộ thiết bị an toàn (A.M.L)

Tùy chọn

- Tời thủy lực
- Bộ biến tần 4k
- Hộp dụng cụ

The Pioneer, Truck Mounted Aerial Working Platform. nicolas.dasan@gmail.com www.dasancrane.com

DASAN

국내 최대
작업높이 28.5M
작업반경 17M

CT-290



Đặc Tính

- Chiều cao: 28.5 mts
- KC, 7 ống lồng, thiết bị cân bằng tự động
- Bộ trích công suất PTO: Loại chân không, thiết bị dừng khẩn cấp
- Vận hành hệ thống: Hướng dẫn vận hành
- Chân chống: Bộ chân chống vận hành tự động phương ngang và phương thẳng đứng
- Đèn làm việc, cách điện.
- Bơm khẩn cấp, Rổ nâng bằng thép (Xoay bằng động cơ điện)
- Thiết bị làm mát dầu
- Bộ điều khiển từ xa
- Nguyên bộ thiết bị an toàn (A.M.L).

Tùy chọn

- Tời thủy lực
- Bộ biến tần 6k
- Hộp dụng cụ

SKYMAN SERIES

Applications

Street lamps, Highway, Traffic Signal, Soundproof walls, Signboard, Electricity Power Company, Cable TV, Communication, Broadcasting, Gardening, Shipbuilding

다산 스카이맨 시리즈입니다.



DS 260 QT

2.5톤 큐티 하이슈퍼단축 차량에 장착한 크레인에 버켓을 이용하여 각종 고공작업을 안전하게 수행할 수 있도록 제작한 DS260QT는 복잡한 도심에서의 고공작업에 새로운 기준이 된 모델입니다.



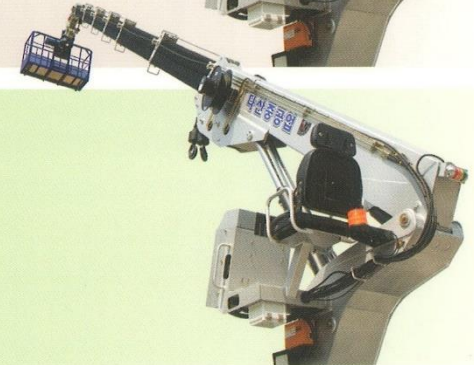
DS 280 ES

3.5톤 슈퍼단축 차량에 장착한 고소작업차 DS280ES는 수년 동안 꾸준한 개선을 통해 업그레이드된 장비로 동급 모델 중 가장 안정된 품질과 최고의 성능을 인정받은 모델입니다.



DS 300 EL

3.5톤 슈퍼캡골드장축 차량에 장착한 고소작업차 DS300EL은 고공작업에 있어 가장 진보된 이상적인 구조로 뛰어난 효율성과 최대 작업높이를 실현한 다산이 추천하는 모델입니다.



다산 고소작업차 스카이맨 소선회형

DASAN Aerial Working Platform

DS-280

Đặc Tính

- Chiều cao: 26.1 mts
- KC, 7 ống lồng, thiết bị cân bằng tự động
- Bộ trích công suất PTO: Loại chân không, thiết bị dừng khẩn cấp
- Vận hành hệ thống: Hướng dẫn vận hành
- Chân chống: Bộ chân chống vận hành tự động phương ngang và phương thẳng đứng
- Đèn làm việc, cách điện.
- Bơm khẩn cấp, Rổ nâng bằng thép (Xoay bằng động cơ điện)
- Thiết bị làm mát dầu
- Bộ điều khiển từ xa
- Nguyên bộ thiết bị an toàn (A.M.L).

Tùy chọn

- Tời thủy lực
- Bộ biến tần 6k
- Hộp dụng cụ



DASAN 다산중공업

III. Khách hàng tiềm năng (Target Customers)

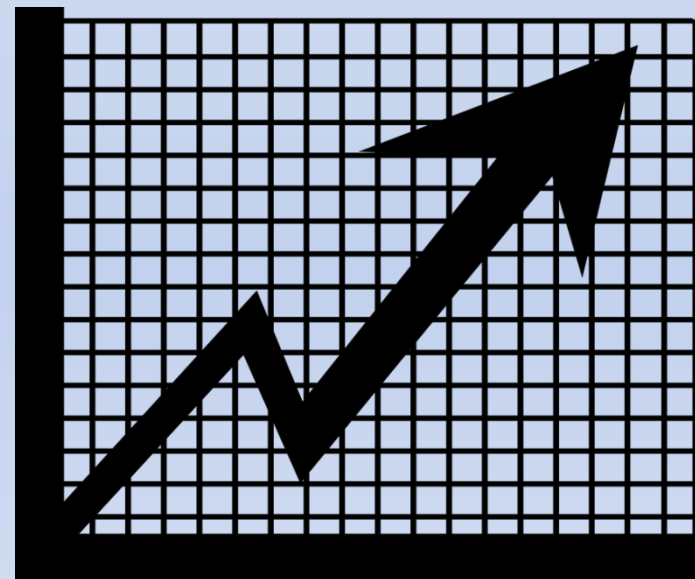
a) Lĩnh vực xây dựng (Construction)

Năm 2016,

- Tỷ lệ đô thị hóa: 36.6%
- Tỷ lệ quy hoạch: 75%

In 2016,

- Urbanization rate has increased to 36.6%
- Zoning rate has increased to 75%



Nguồn: Báo Cáo 2016 của Bộ Xây Dựng











III. Khách hàng tiềm năng (Target Customers)



b) Lĩnh vực Quảng Cáo Ngoài trời (Outdoor Advertising)

- Việt Nam là thị trường tiềm năng trong lĩnh vực Quảng Cáo Ngoài Trời
 - Vietnam is a potential market for outdoor advertising
- Những năm gần đây, thị phần lĩnh vực Quảng Cáo Ngoài Trời chiếm gần 20% doanh số chung của ngành quảng cáo
 - Recently, outdoor advertising accounts for 20% of Advertising industry



THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH VĂN PHÒNG CÔNG CHỨNG BÌNH PHÚ





Huyyih Chanu

KARAOKE





III. Khách hàng tiềm năng (Target Customers)



b) Lĩnh vực Vệ sinh công nghiệp (Industrial Cleaning)/ Điện lực (Electricity Power/ Dịch vụ cắt tỉa cây xanh (Tree trimming Service)

- **Doanh nghiệp có xu hướng sử dụng dịch vụ vệ sinh văn phòng thuê bên ngoài do chất lượng dịch vụ chuyên nghiệp hơn và chi phí cũng tiết kiệm hơn**
 - **Due to cost-saving and high-quality services, more and more businesses decide to outsource cleaning service.**

- **Riêng TP HCM đã có hơn 600 công ty cung cấp dịch vụ vệ sinh công nghiệp**
 - **In Hochiminh city, there are more than 600 suppliers with industrial cleaning service**

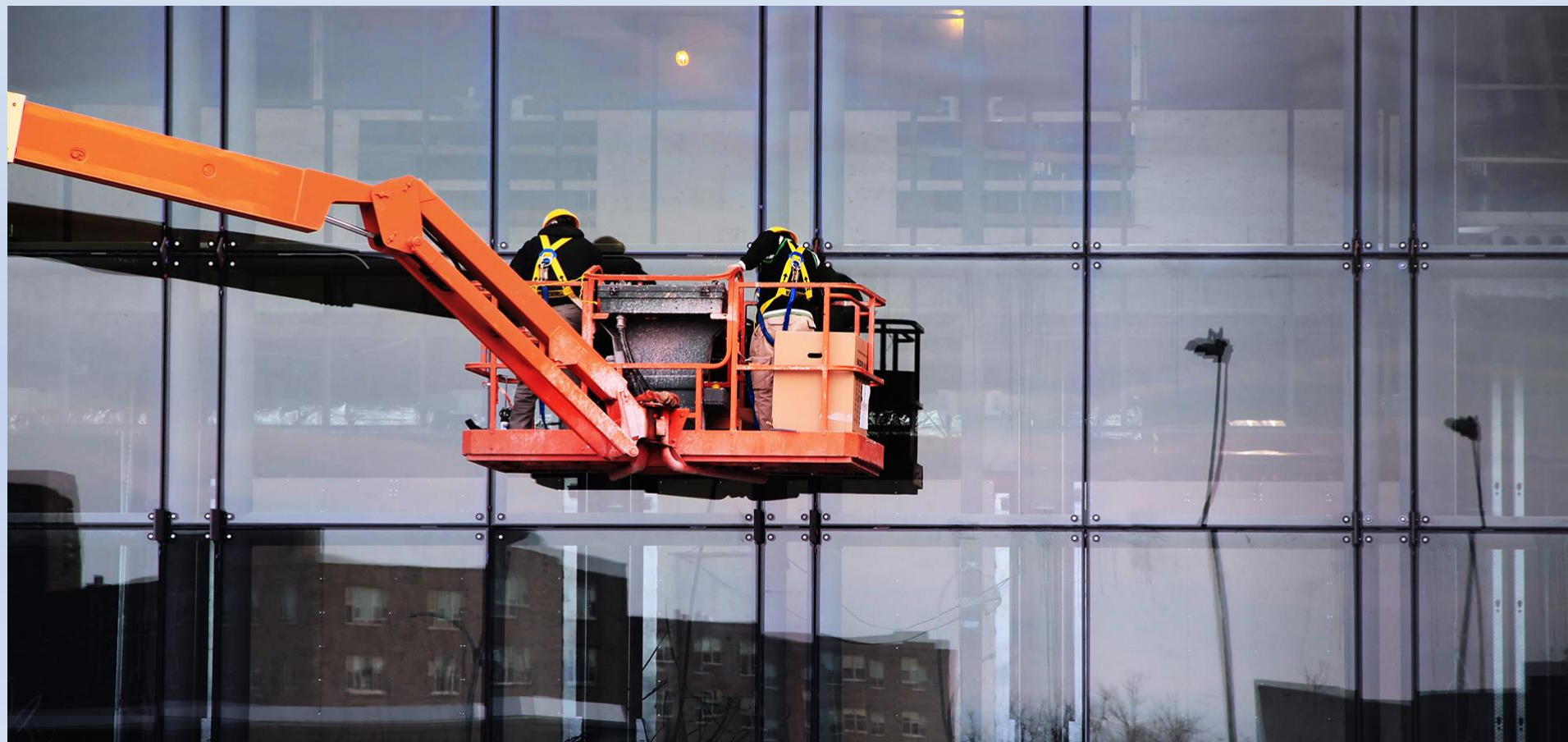












III. Khách hàng tiềm năng (Target Customers)



b) Lĩnh vực Truyền hình trả tiền (Cable TV)

- Thị trường truyền hình trả tiền (truyền hình cáp) tăng trưởng mạnh những năm gần đây
 - Cable TV industry has developed recently
- Số lượng người tiêu dùng tăng 20% - 25%
 - Number of user increases 20 – 25%

(Nguồn: Bộ Truyền thông và Thông tin Việt Nam)

IV. Tình huống thực tiễn (Case Study)



Tên công ty: Cty TNHH Thương Mại Ý Nhân

Tình huống thực tiễn:

- Vấn đề quản lý nhân sự: đầu tư chi phí nhân công cao nhưng tỉ lệ nghỉ việc trong năm vẫn rất cao do môi trường làm việc không an toàn và mức lương thấp
- Giải pháp: Trả lương theo khối lượng và mức độ công việc (nhân viên vệ sinh sử dụng dây đu cáp: 9 – 12 triệu/tháng và trả lương theo tuần

Nguồn: Thesaigontimes (Bộ Công Thương)

Company name: Y Nhan Limited Trading Co., Ltd.

Case Study:

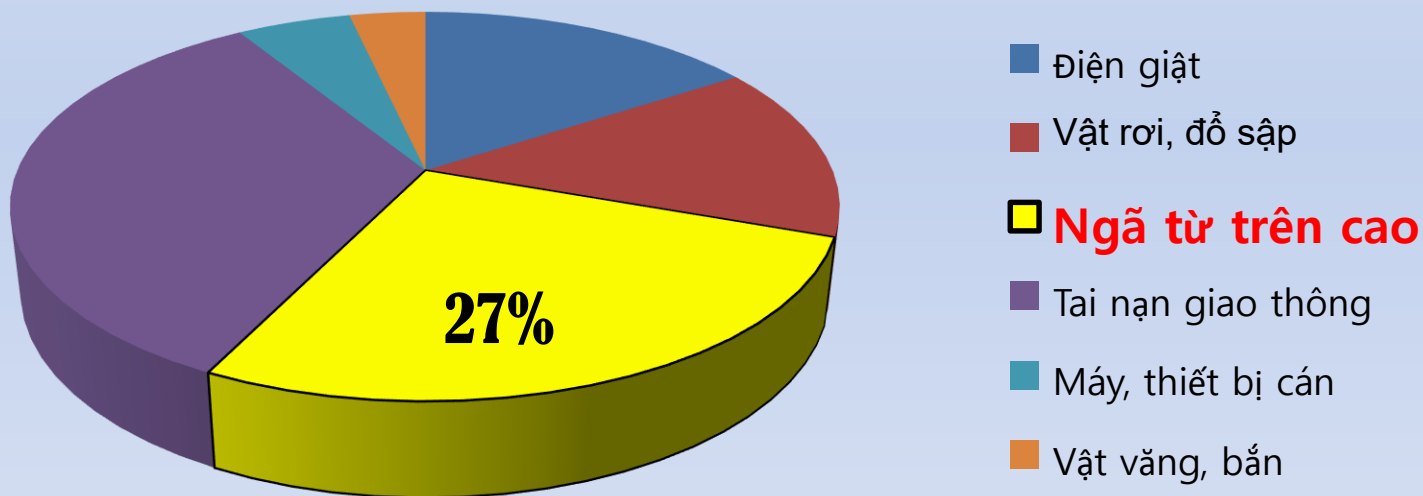
- Human Resource Management: high labor cost and turnover rate due to unsafe working environment & low salary
- Solution: Salary is paid basing on workload and level of difficulty
- (Workers with Rope Access: 9 – 12mils/month)

IV. Tình huống thực tiễn (Case Study)



Các yếu tố chấn thương chủ yếu làm chết người nhiều nhất 2016

(Nguồn: Báo cáo tình hình tai nạn lao động 2016 của Bộ Lao Động - Thương Binh và Xã Hội)

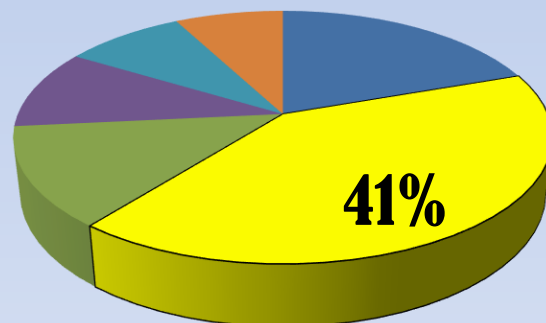


IV. Tình huống thực tiễn (Case Study)



Những lĩnh vực sản xuất kinh doanh xảy ra nhiều tai nạn lao động chết người 2016

(Nguồn: Báo cáo tình hình tai nạn lao động 2016 của Bộ Lao Động - Thương Binh và Xã Hội)



■ Khai thác khoáng sản

■ **Xây Dựng**

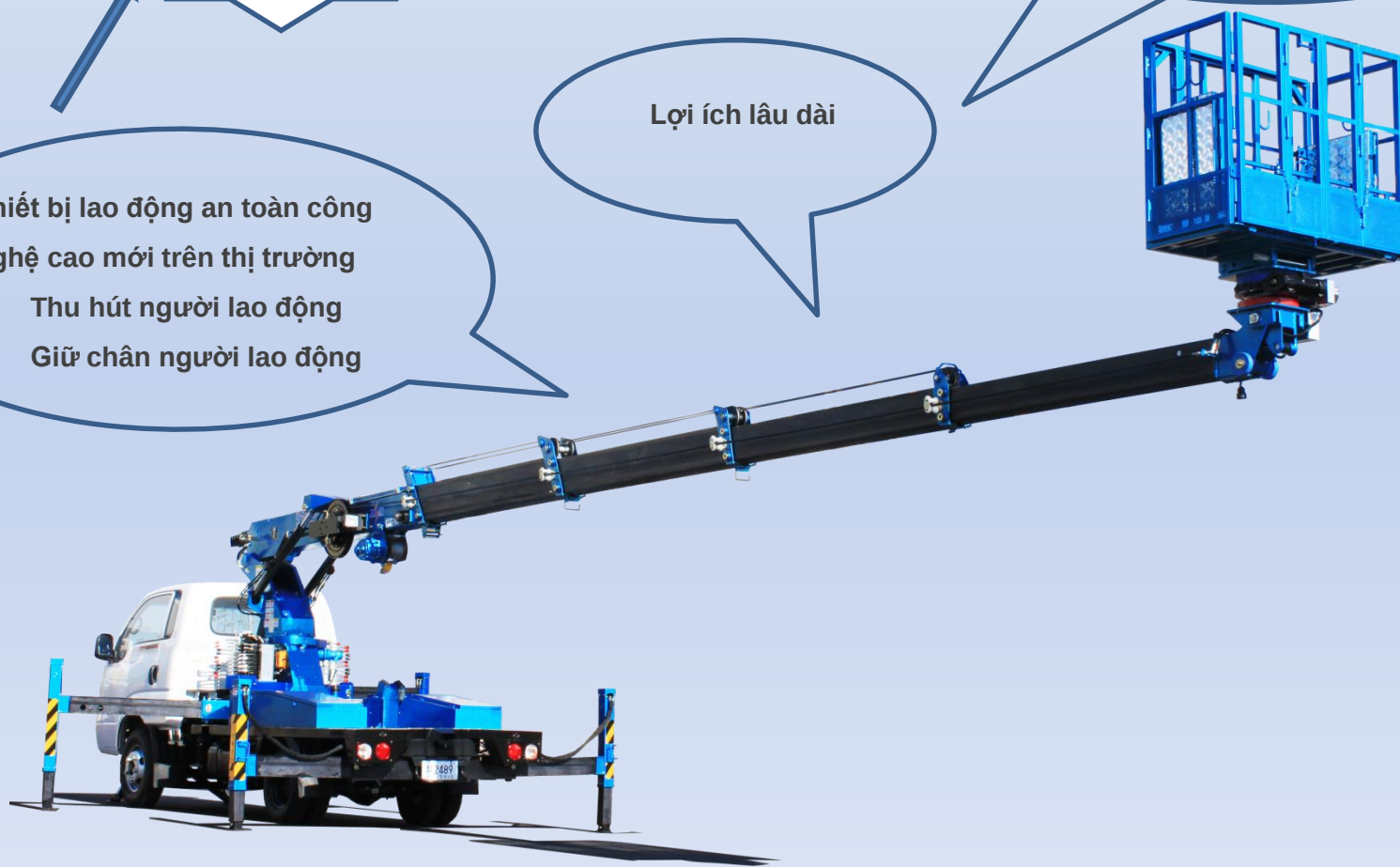
■ Sản xuất vật liệu xây dựng

Lợi thế cạnh tranh

Thiết bị lao động an toàn công
nghệ cao mới trên thị trường
→ Cải thiện mức độ nhận biết
thương hiệu (hình ảnh công ty)
→ Thu hút khách hàng mới

Lợi ích lâu dài

Thiết bị lao động an toàn công
nghệ cao mới trên thị trường
→ Thu hút người lao động
→ Giữ chân người lao động



Thank you!

From **DASAN** Team