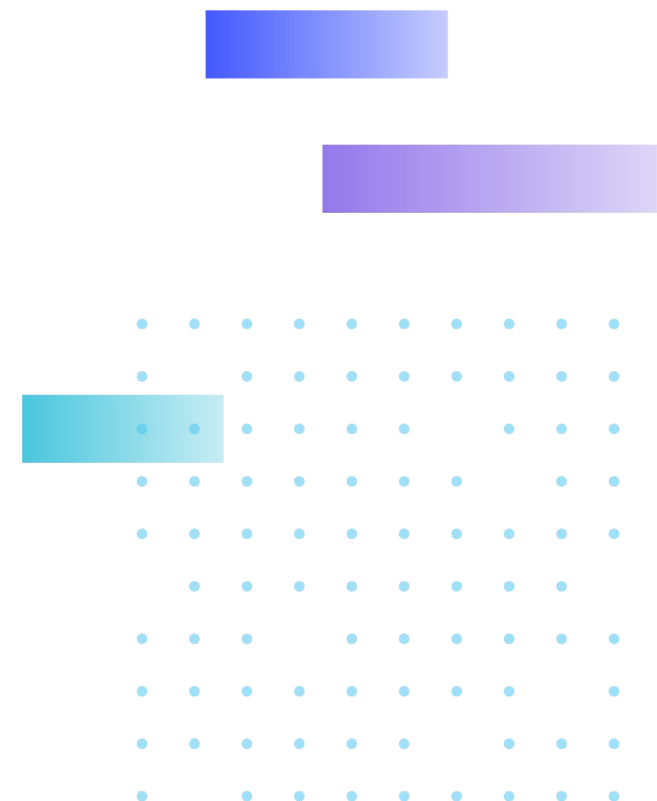


# GIẢI PHÁP ĐÀM THOẠI 2 CHIỀU

Presenter:

---



# Nội Dung:

1. Tổng Quan Về Công Ty
2. Giải Pháp Đàm Thoại 2 chiều cho Camera
3. Thiết Bị Trong Hệ Thống

# Tổng Quan Về Công Ty

## TRUONG TIEN

Công Ty TNHH TM- DV- Tin Học & Viễn Thông Trường Tiến, (Công Ty TNHH Trường Tiến) được thành lập năm 2006. Chúng tôi là Nhà Phân Phối Độc Quyền cho VIVOTEK tại Việt Nam..

Chúng tôi dẫn đầu trong việc cung cấp các giải pháp ứng dụng camera quan sát, hệ thống Intercom, hệ thống mạng

Tối ưu và hiện đại nhất cho khách hàng với chi phí thấp nhất với đội ngũ kỹ thuật lành nghề, giàu kinh nghiệm.

<https://www.vivotek.com/where-to-buy/19/vietnam>





# Tổng Quan Về Công Ty

Chúng tôi là nhà cung cấp giải pháp giám sát camera IP dựa trên công nghệ toàn cầu, cung cấp các giải pháp quản lý, kiểm soát và bảo mật đáng tin cậy bao gồm nhiều loại ứng dụng.



## VIVOTEK

IPO: 2011 (TWSE: 3454)

Trụ Sở Chính: New Taipei City, Taiwan

Gia Nhập Delta Electronics in 2017

# Tiêu Chuẩn Quốc Tế



Management  
System  
QC 080000:2012  
ISO 14001:2004  
TL 9000

www.tuv.com  
ID 9105017192



- 3 nhà máy ở Đài Loan
- Tuân theo các quy tắc quốc tế
- Trung tâm R&D cho AI

- Hạn chế các chất độc hại (RoHS)
- Dễ dàng tháo rời và tái chế (WEEE)
- Thiết kế sinh thái (ErP)
- Điều tra / Tránh Xung đột Khoáng sản



# Giải Thưởng



Taiwan Excellence Award



The 10th Taiwan SMEA Rising Star Award



Industrial Technology Advancement Award-Excellent Award



Technology Fast 500 Asia Pacific Ranking



Technology Fast 50 Taiwan



Security 50



MIPS The Best Innovation



DETEKTOR Award



GIT Security



The 16th Taiwan SMEA National Outstanding SMEs Award

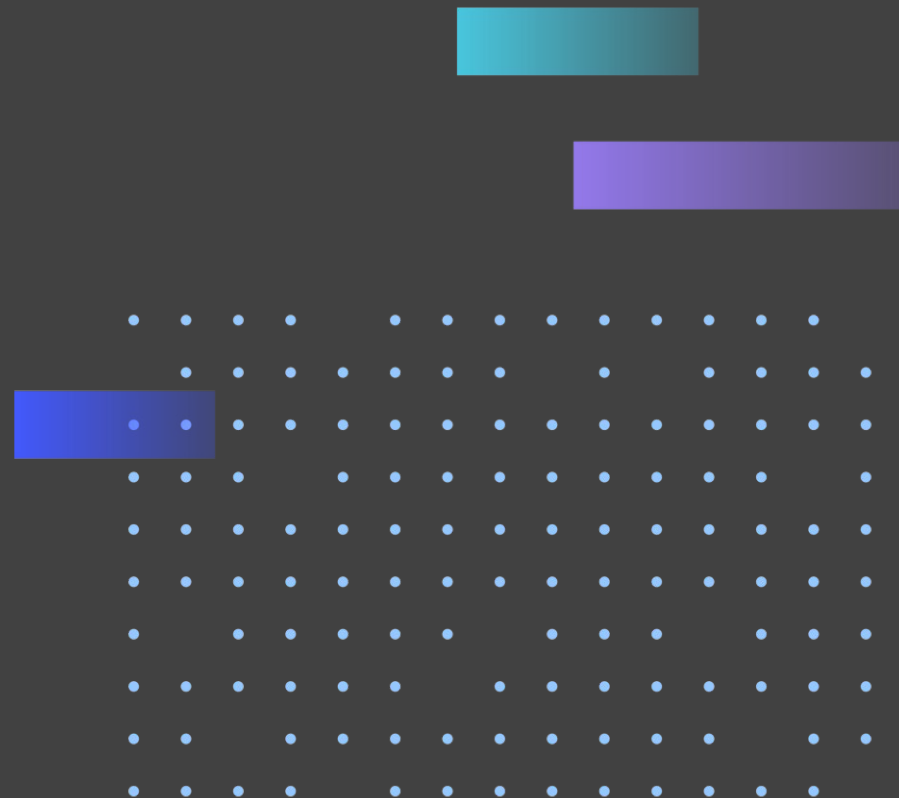


Security Today



ICT Month Innovative Elite

# Giải Pháp Đàm Thoại 2 Chiều



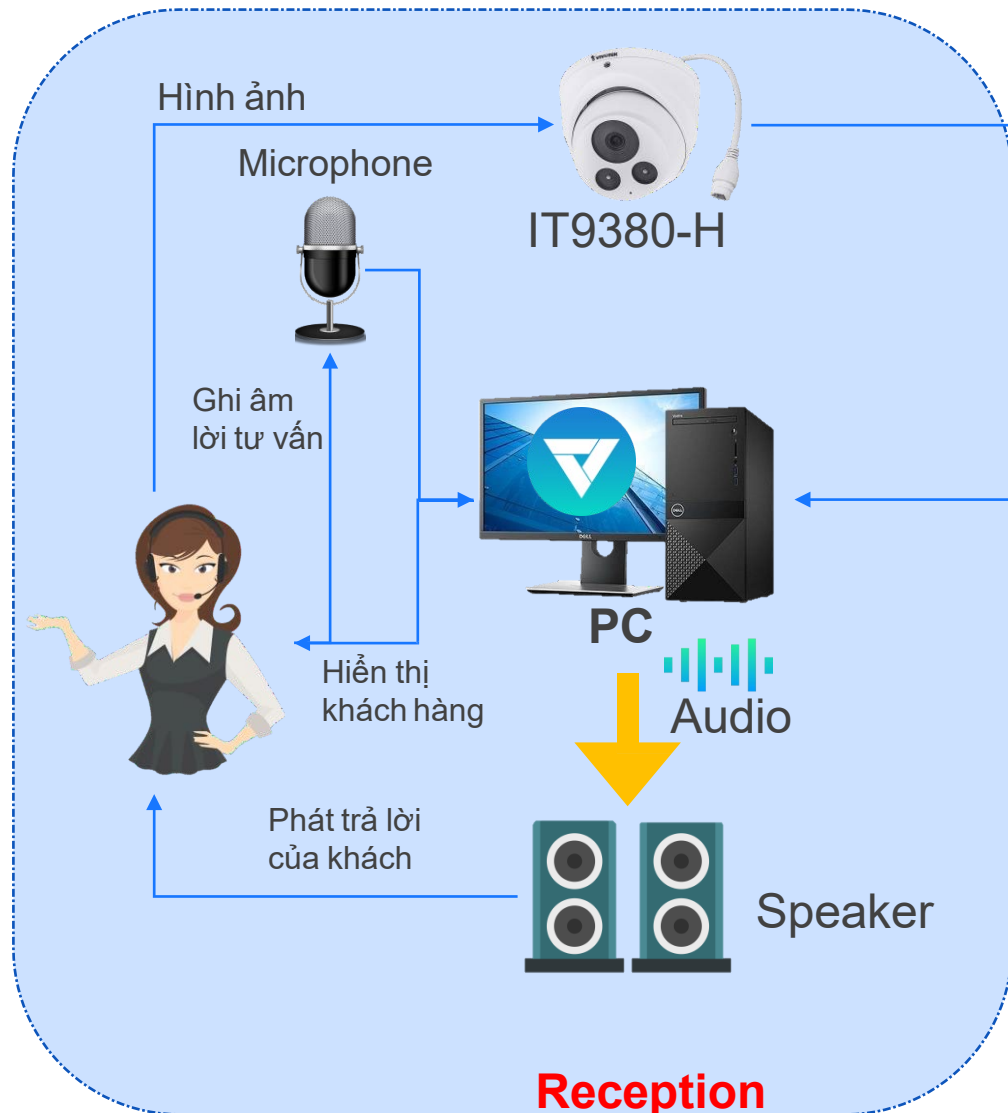


# Tổng Quan Hệ Thống

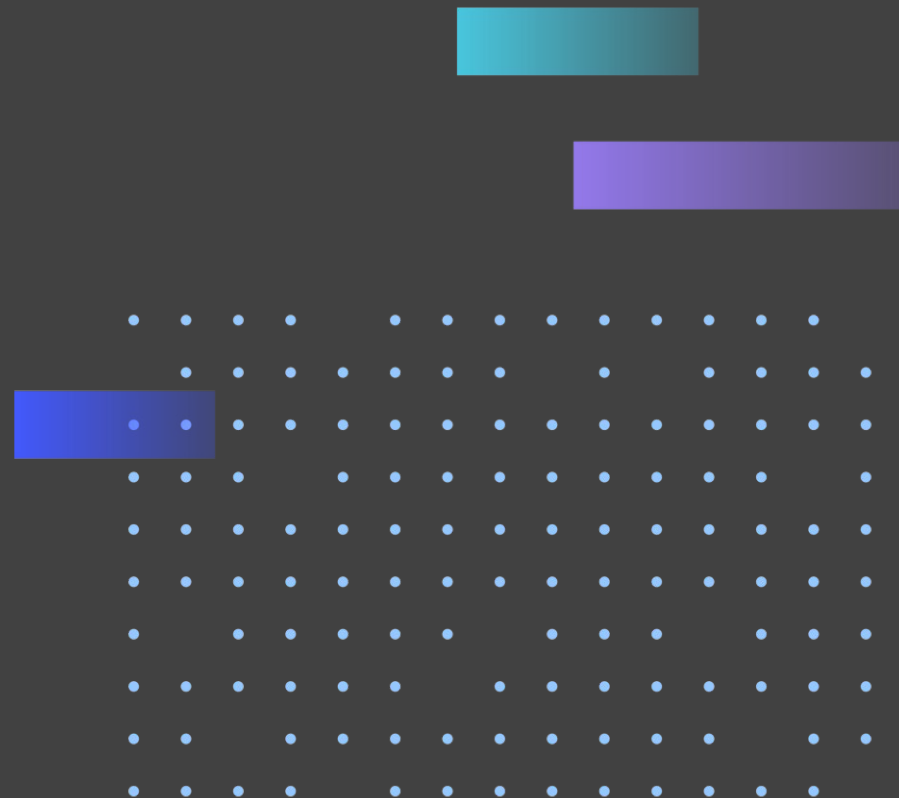
- Tại khu vực Reception hình ảnh và lời tư vấn sẽ được camera ghi lại và phát trực tiếp tới khu vực Showroom thông qua màn hình PC và loa.
- Khi có người bước vào tại Showroom, camera sẽ ghi lại âm thanh và hình ảnh sau đó gửi event về Vast 2. Khi đó khu vực lễ tân sẽ nhận được lời cảnh báo có người trong khu vực, đồng thời thấy được thông tin khách hàng, hình ảnh và âm thanh của người đó qua PC và loa.
- Khi đó nhân viên sẽ gửi lời chào mừng hoặc lời tư vấn tới khách hàng.
- Người dùng có thể điều chỉnh âm lượng loa qua phần mềm hoặc trên thiết bị loa.
- Đối với âm lượng thu vào, người dùng điều chỉnh trực tiếp trên camera.
- Tất cả thông tin về audio và video đều sẽ được ghi lại trên VAST 2.



# Tổng Quan Hệ Thống



# Thiết Bị Trong Hệ Thống



# Thiết Bị Trong Hệ Thống



## IT9380-H

5MP 20fps, H.265, 2.8/3.6mm, 30M IR, WDR Pro, SNV



H.265, H.264,  
MJPEG



SNV



WDR Pro



Smart Stream  
III



Smart IR



Trend Micro  
IoT Security

# Thiết Bị Trong Hệ Thống



## IT9389-H

5MP, H.265, 30M IR, 2.8/3.6mm, WDR Pro, SNV



WDR Pro



Smart Stream  
III



Trend Micro  
IoT Security



Smart Motion  
Detection



SNV



Smart IR

# ■ Thiết Bị Trong Hệ Thống

- Điện áp đầu vào AC 100V ~ AC 240V
- Đầu vào 1 x RJ45
- Đầu ra PoE 1 x RJ45
- Đầu ra nguồn PoE DC 54V / 30watts
- Khoảng cách truyền tải tối đa 100m
- Tốc độ truyền 10/100/1000Mbps
- Hỗ Trợ Cáp Cat5 / 5e / 6



**POE101 (G30W)**

# Thiết Bị Trong Hệ Thống

- Công nghệ nén H.265
- Đầu vào camera IP lên đến 8 kênh
- Đầu ra video HDMI lên đến độ phân giải 4K
- Ổ cứng 1 x 3.5 "SATA
- Camera lên đến 8MP Xem trực tiếp và phát lại
- Giải pháp kiểm soát đám đông
- Bảo mật IoT của Trend Micro
- Nhiều trình duyệt được hỗ trợ: IE, Chrome và Firefox trên cả Windows và macOS
- Live và Playback Fisheye Dewarp
- Cổng & Ứng dụng VIVOCLOUD để Xem 24/7
- Kích thước nhỏ gọn với thiết kế không quạt



**ND9312**

H.265 8-CH Embedded NVR



Trend Micro  
IoT Security



# Thiết Bị Trong Hệ Thống

- Hỗ trợ giao thức phát sóng SIP và UDP
- Tích hợp Bộ khuếch đại công suất 20W để điều khiển loa trực tiếp
- Được cấp nguồn từ Cáp Mạng IP Sử dụng PoE + IEEE 802.3at
- Cấu hình từ xa và nâng cấp chương trình cơ sở bằng HTTPS
- Tương thích với VAST 2
- Cho phép người dùng tải lên các đoạn âm thanh riêng biệt



**AU-002**

Network Speaker Driver

# Phần Mềm Quản Lý Giám Sát (VMS)



## VAST 2

- Giải pháp quản lý an ninh mạng
- Tìm kiếm thông minh II - Tìm kiếm mạnh mẽ để phát hiện chuyển động thông minh
- Smart VCA: Cải thiện độ chính xác để phát hiện người và vật thể trong Camera VIVOTEK
- Hỗ trợ đa màn hình với Windows theo tab