

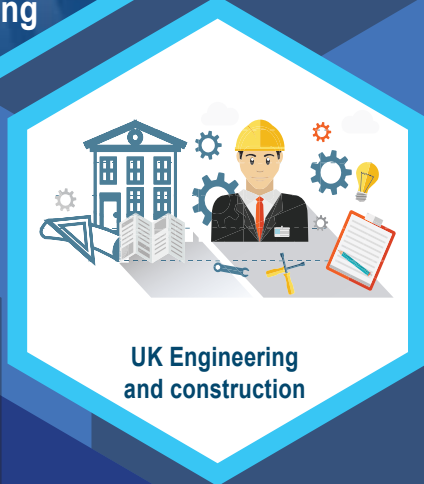


UK Lighting



UK Energy Storage

Profile 2019



UK Engineering
and construction



UK Display



MỤC LỤC

02	GIỚI THIỆU CHUNG
04	LỊCH SỬ HÌNH THÀNH PHÁT TRIỂN (2008-2018)
05	ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN
06	CƠ SỞ VẬT CHẤT
11	ĐỐI TÁC
12	LĨNH VỰC KINH DOANH - KINH NGHIỆM TRIỂN KHAI

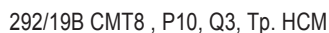
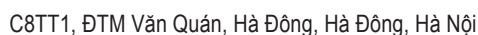




- Tên viết tắt : UK TECHNOLOGY., JSC



(Master international business - Greenwich University- England)



T	LÊ VIỆT ĐÔNG	Số 84 Việt Nghĩa, khu dân cư số 1, phường Lân Đôn, thành phố Vinh Yên, tỉnh Vinh (Phước, Việt Nam)	Cố phiếu: 381.000	3.900.010.000	79	135534081
			gđ thông			

8. Người đại diện theo pháp luật
 Chức danh: *Giám đốc*
 Họ và tên: **HÀ QUỐC THĂNG** Giới tính: *Nam*
 Sinh ngày: *07/10/1973* Dân tộc: *Khơ* Quốc tịch: *Việt Nam*
 Loại giấy chứng thực cá nhân: *Giấy chứng minh nhân dân*
 Số: *011678368*
 Ngày cấp: *03/09/2009* Nơi cấp: *Công an TP Hà Nội*
 Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: *115 Tập thể vận Xổ, phường Thanh Lương, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội, Việt Nam*
 Chức ở hiện tại: *115 Tập thể vận Xổ, phường Thanh Lương, quận Hai Bà Trưng, thành phố Hà Nội, Việt Nam*

9. Thông tin về chi nhánh

10. Thông tin về văn phòng đại diện

11. Thông tin về địa điểm kinh doanh

CHUNG THỰC BẢN SÀO ĐỒNG VỚI BẢN CHỨC
 SGT. *0334* **CS. TMSDCT**

Ngày: **14-07-2012**

CH. CHỦ TỊCH LƯU ĐƯƠNG VĂN QUÂN
 PHÓ CHỦ TỊCH



PHÓ CHỦ TỊCH
Vũ Thị Hà

Tr **TRƯỞNG PHÒNG K.S**



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Huy Lâm

Thành lập tháng 4/2008, trải qua hơn 10 năm hình thành xây dựng và phát triển, hoạt động kinh doanh của UK Technology liên tục phát triển, khẳng định vị thế của một công ty chuyên nghiệp và có uy tín trên thị trường trong lĩnh vực xây lắp công nghệ LED (chiếu sáng, hiển thị, quảng cáo và trang trí).

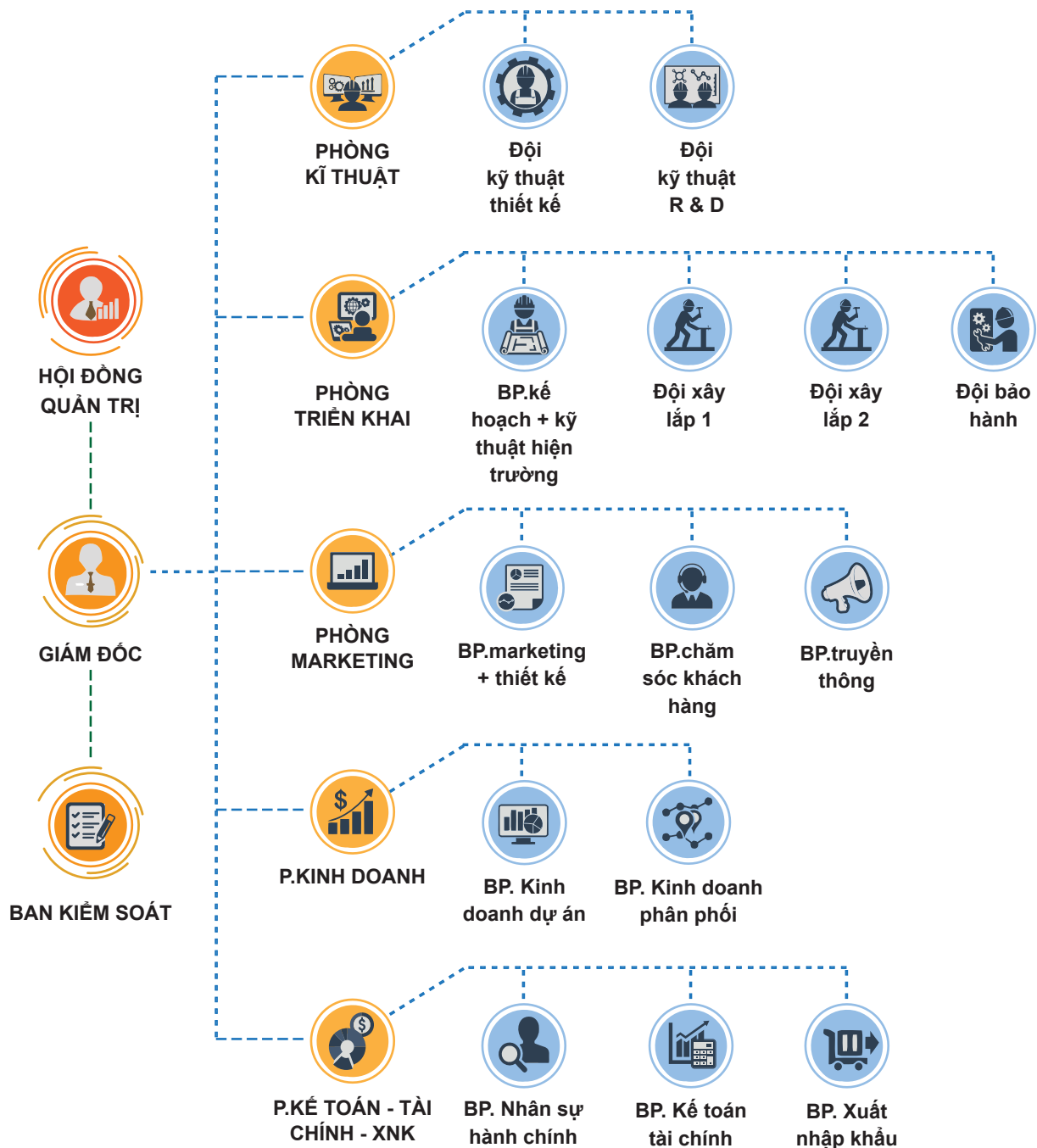
Hoạt động kinh doanh của công ty trải dài trên phạm vi cả nước với 03 lĩnh vực kinh doanh cốt lõi:

- Cung cấp giải pháp chiếu sáng, sản xuất thiết bị chiếu sáng và xây lắp các công trình, hạ tầng chiếu sáng, quảng cáo, trang trí (LED Engineering and construction).
- Cung cấp giải pháp màn hình hiển thị (LED & LCD Display).
- Phân phối pin tích điện (Solid power battery, Energy storage).

Trong quá trình phát triển UK Technology luôn chú trọng đẩy mạnh hợp tác quốc tế để học hỏi và chuyển giao nhanh nhất những thành tựu kỹ thuật và quản lý để phục vụ khách hàng. Đến nay, UK Technology đã có quan hệ đối tác chiến lược với những đối tác hàng đầu thế giới như: Nichia - Nhật Bản, Meanwell- Đài Loan, Everlight - Đài Loan, Visem - Hàn Quốc, Bridgelux - USA, CATL - Trung Quốc...

Đứng trước cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, trước kỷ nguyên của trí tuệ nhân tạo, chúng tôi hiểu rằng chất lượng sản phẩm, dịch vụ, tốc độ thích ứng là yếu tố cốt lõi để tồn tại cạnh tranh và phát triển. Chúng tôi khẳng định vị thế riêng biệt của mình bằng việc lựa chọn xây dựng con người chuẩn mực để tạo ra những sản phẩm chuẩn mực tốt hơn và để khách hàng hài lòng hơn qua từng ngày.

CƠ CẤU TỔ CHỨC





♦ Thành lập tháng 4-2008 phân phối màn hình LED, là đại diện độc quyền Chipshow LED tại Việt Nam.

♦ Thi công lắp đặt màn hình PVC cho Tổng công ty xây lắp dầu khí Việt Nam, TTTM SAVICO, màn hình TP.Huế, Nhà thi đấu Bắc Kạn....



2008

♦ Hợp tác với Nichia - Nhật Bản nghiên cứu, sản xuất lắp ráp đèn LED tại Việt Nam.

♦ Thi công màn hình : Trang trí TP.Vĩnh Yên - Vĩnh Phúc, TTTM Savico, Màn hình VietNam Airline - Trảng Thi, Thi công hệ thống chiếu sáng đường đê Tam Hồng Yên Lạc - Vĩnh Phúc, Thi công hệ thống chiếu sáng các Đài tưởng niệm liệt sỹ Vĩnh Phúc...



2010

♦ Ký kết hợp tác chiến lược với Nichia - Nhật Bản. Xây dựng thành công hệ thống phân phối khu vực miền Bắc đèn LED sử dụng chip Nichia - Nhật Bản : Thi công dự án chiếu sáng nhà hát Vĩnh Phúc, Thi công hệ thống quản lý tòa nhà.

♦ Hợp tác với Bridgelux - Mỹ, Meanwell - Đài Loan, Edison - Đài Loan, LEDil.

♦ Thi công màn hình cục phòng cháy, Thi công chiếu sáng bảo tàng lịch sử Việt Nam, Thi công hệ thống màn hình cho công ty Vietinbank.



2011

♦ Phát triển thành công sản phẩm đèn LED công suất cao 500W phục vụ chiếu sáng thể thao, công viên : Thi công hệ thống sân tập đào tạo bóng đá trẻ liên đoàn bóng đá Việt Nam.

♦ Hợp tác với Osram, Lhima Korea phân phối LED trang trí kiến trúc. ♦ Lắp đặt màn hình LED Xa Mát Tây Ninh, Thi công bộ chữ VNPT Hà Nội + Đà Nẵng.



2012

♦ Phát triển thành công dòng đèn công suất cao 700W phục vụ cho chiếu sáng ngoài trời.

♦ Thi công sân golf Đại Lải, Sân tập TTĐT bóng đá trẻ liên đoàn bóng đá Việt Nam, TTTM Văn Phú, Thi công bộ chữ tòa nhà Văn Phú, Thi công Bệnh viện Đa Khoa Đông Phương của Tập đoàn Intracom.



2013

2014

♦ Phát triển hệ thống phân phối đèn LED tại Đà Nẵng và TP. Hồ Chí Minh.

♦ Hợp tác với Studio Due - Italia phân phối LED trang trí kiến trúc.

♦ Thi công chiếu sáng khách sạn Royal Lotus, Thi công chiếu sáng nhà máy Osahi - Vĩnh Phúc, Thi công chiếu sáng và biển quảng cáo tòa nhà Hei Tower.



2015

♦ Phát triển đầy đủ 35 dòng sản phẩm đèn LED phục vụ đầy đủ cho các nhu cầu chiếu sáng dân dụng và công nghiệp.

♦ Thi công chiếu sáng khách sạn Bancona, Thi công tòa nhà Zen Tower.



2016

♦ Phát triển thành công dòng đèn công suất cao 1000W, hiệu năng >110lm, dùng chip Nichia : Thi công sân golf Hoàng Gia.

♦ Hợp tác với Catl phân phối thiết bị lưu trữ năng lượng.

♦ Chiếu sáng chung cư The K Park - Văn Phú, chiếu sáng Tòa nhà BIDV Nam Định + Tuyên Quang, Thi công hệ thống quảng cáo mặt tiền MB khu vực miền Nam, Màn hình VietNam Airline.



2017

2018

Chúng tôi muốn khách hàng được hưởng nhiều lợi ích hơn, phải trả ít tiền hơn và có được nhiều trải nghiệm tốt hơn với công nghệ LED.





Trong thời kỳ công nghệ phát triển nhanh chóng, phương tiện và thiết bị làm việc hiện đại là yếu tố quan trọng sau yếu tố con người, nó ảnh hưởng mang tính quyết định đến năng suất hiệu quả công việc và ảnh hưởng trực tiếp đến chất lượng sản phẩm và dịch vụ. Ý thức được tầm quan trọng này, UK Technology chủ trương đầu tư các trang thiết bị động bộ hiện đại cho tất cả các khâu của quá trình sản xuất kinh doanh, cả thiết bị phần cứng và hạ tầng phần mềm.



Văn phòng làm việc của UK Technology được đầu tư trang bị hệ thống nội thất văn phòng hoành tráng, hiện đại với các thiết bị phục vụ công việc tiên tiến như hệ thống máy tính cấu hình cao, hệ thống tổng đài điện thoại đồng bộ, máy in, máy fax để đảm bảo môi trường làm việc chuyên nghiệp nhất. Bên cạnh đó, lực lượng office của UK Technology được đầu tư hạ tầng phần mềm tốt với phần mềm Fast cho hệ thống kế toán, phần mềm CRM cho bộ phận bán hàng và dịch vụ khách hàng. Tất cả tạo nên 1 hệ thống hoạt động năng suất lớn chất lượng dịch vụ tăng cao, chi phí và giá thành sản phẩm tối ưu nhất.



Đội ngũ kỹ thuật và các xí nghiệp lắp đặt của UK Technology luôn được trang bị đồng bộ các thiết bị phục vụ cho công tác lắp đặt, kiểm tra chất lượng sản phẩm, bảo trì bảo dưỡng hệ thống định kỳ cho khách hàng như: máy đo cường độ ánh sáng, máy hàn mạch, máy test mạch, máy khoan, máy kiểm tra chất lượng, máy kiểm tra chất lượng độ bền vật liệu và các dụng cụ khác. Ngoài ra, tất cả các kỹ sư, kỹ thuật viên và thành viên các xí nghiệp lắp đặt của UK Technology đều được trang bị bảo hộ lao động từ quần áo, mũ bảo hiểm, giày dép đảm bảo thao tác chuyên nghiệp và an toàn tuyệt đối. Đội ngũ kỹ thuật cũng được trang bị hạ tầng phần mềm quản lý dự án để đảm bảo toàn bộ quá trình từ khi tiếp nhận yêu cầu của khách hàng đến khi triển khai sản phẩm dịch vụ và tư vấn đào tạo bảo hành bảo trì sau bán hàng, đảm bảo chất lượng và tiến độ sản phẩm dịch vụ tới tay khách hàng là tốt nhất.



Cùng với đội ngũ backoffice và đội ngũ kỹ thuật triển khai, bộ phận R&D của UK Technology là một bộ phận quan trọng được đầu tư trọng điểm với nhiều thiết bị chuyên ngành hiện đại như: phòng test sản phẩm, phòng thử nghiệm tính năng mới, phòng thử nghiệm viét hóa sản phẩm. Đây là bộ phận đầu não về kỹ thuật của UK Technology thực hiện công việc giao tiếp liên tục về công nghệ với hãng mẹ và cập nhật thường xuyên những phát minh công nghệ trên thế giới liên quan đến lĩnh vực kinh doanh của UK Technology để chuyển giao về Việt Nam. Đây cũng là nơi thực hiện viét hóa toàn bộ từ khâu thiết kế chế thử đến kiểm tra sản phẩm trước khi chuyển tới bộ phận kỹ thuật triển khai lắp đặt cho khách hàng.

HÌNH ẢNH TRỤ SỞ



TT	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG	QUY CÁCH		TRẠNG THÁI		MÔ TẢ
			NĂM SẢN XUẤT	NƯỚC SẢN XUẤT	SỜ HỮU	ĐI THUÊ	
1	Máy tính để bàn	12 bộ	2011, 2012	Đông Nam Á	X		Máy tính cấu hình cao cho kỹ thuật và văn phòng
2	Máy tính xách tay	16 bộ	2012, 2013	Mỹ, Nhật, Đài Loan	X		Máy tính phục vụ công tác văn phòng và kỹ thuật cài đặt phần mềm
3	Máy in đen trắng	02 cái	2013, 2014	Mỹ, Nhật	X		Máy in phục vụ công tác in tài liệu kinh doanh
4	Máy in màu	01 cái	2015	Mỹ	X		Máy in phục vụ công tác thiết kế kiểu dáng, thẩm mỹ
5	Máy fax	01 cái	2016	Mỹ	X		Phục vụ công việc giao tiếp khách hàng
6	Máy scan	01 cái	2018	Nhật	X		Phục vụ công tác văn phòng
7	Máy photocopy	01 cái	2016	Nhật	X		Phục vụ công tác sao in tài liệu của quá trình kinh doanh
8	Phòng test sản phẩm	01 phòng	2014	Việt Nam	X		Kiểm tra chất lượng sản phẩm
9	Phòng thử nghiệm tính năng mới và việt hóa sản phẩm	01 phòng	2015	Việt Nam	X		Thử nghiệm các tính năng và công nghệ mới của sản phẩm, việt hóa và kiểm tra các phần mềm
10	Máy đo cường độ ánh sáng	05 cái	2014	Nhật Bản	X		Đo cường độ ánh sáng của các sản phẩm đèn chiếu sáng và màn hình LED
11	Máy hàn nhiệt	10 cái	2016	Trung Quốc	X		Dùng để kết nối và sửa lỗi mạch điện tử
12	Máy đo thông mạch	04 cái	2014	Hàn Quốc	X		Kiểm tra thông mạch kết nối tín hiệu và kết nối mạng
13	Máy khoan	08 cái	2015	Đức	X		Phục vụ công tác lắp đặt
14	Máy cắt	06 cái	2014	Trung Quốc	X		Phục vụ công tác lắp đặt
15	Kim kẹp mạng	05 cái	2012	Trung Quốc	X		Phục vụ công tác lắp đặt và bảo trì
16	Bộ dụng cụ lắp đặt (cờ lê, tô vít...)	03 bộ	2012	Trung Quốc	X		Phục vụ công tác lắp đặt và bảo trì
17	Máy đo cường độ dòng điện	04 bộ	2012	Hàn Quốc	X		Phục vụ công tác kiểm tra chất lượng sản phẩm và bảo hành, bảo trì sản phẩm
18	Giáo thi công	05 bộ	2013	Việt Nam	X		Phục vụ công tác lắp đặt, bảo hành, bảo trì
19	Bộ đàm	12 bộ	2014	Nhật Bản	X		Phục vụ công tác thi công công trình và quản lý dự án
20	Các thiết bị an toàn (đai, dây an toàn, thảm cách nhiệt, bút thử điện,)	08 bộ	2016	Việt Nam	X		Phục vụ công tác đảm bảo an toàn trong quá trình thi công lắp đặt và bảo hành, bảo trì trong quá trình sử dụng
21	Đồng hồ đo cách điện Kyoritsu	10 cái	2013	Nhật Bản	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm
22	Đồng hồ đo điện vạn năng Kyoritsu	10 cái	2013	Nhật Bản	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm



TT	THIẾT BỊ	SỐ LƯỢNG	QUY CÁCH		TRẠNG THÁI		MÔ TẢ
			NĂM SẢN XUẤT	NƯỚC SẢN XUẤT	SỞ HỮU	ĐI THUÊ	
23	Đồng hồ đo Ampe kim. Đồng hồ đo Mega Ôm	10 cái	2013	Đức	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm
24	Thiết bị kiểm tra thứ tự pha	12 cái	2012	Đức	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm
25	Thiết bị kiểm tra rung động cho phép	11 cái	2014	Đức	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm
26	Đồng hồ đo tần số	13 cái	2012	Đức	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm
27	Đồng hồ đo công suất	10 cái	2012	Đức	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm
28	Máy hiện sóng	12 cái	2013	Đức	X		Phục vụ công tác kiểm tra, đo lường, thí nghiệm, thử nghiệm
29	Máy kiểm tra chất lượng điện	02 cái	2013	Đức	X		Phục vụ công tác kiểm tra chất lượng nguồn điện cấp cho đèn
30	Dây truyền sản xuất đèn LED SMT	01 cái	2012	Sam Sung Hàn Quốc	X		Sản xuất đèn LED tự động
31	Xe dịch vụ bảo hành và xử lý sự cố khẩn cấp	01 cái	2013	Hàn Quốc	X		Cung cấp dịch vụ bảo hành và xử lý sự cố khẩn cấp
32	Phần mềm thiết kế chiếu sáng	01 bộ	2013	Đức	X		Thiết kế ánh sáng chuyên nghiệp cho các công trình

HÌNH ẢNH MÁY MÓC CÔNG CỤ THI CÔNG

Dây truyền lắp ráp đèn LED tự động (SMT line)



Máy hàn



Máy kiểm tra chất lượng điện



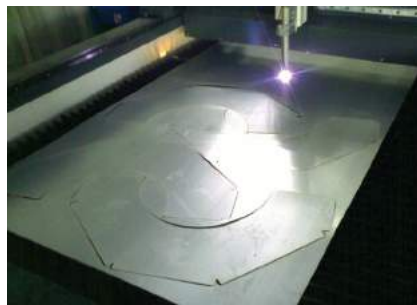
Máy kiểm tra cường độ sáng



Máy kiểm tra nhiệt độ



Máy gia công cơ khí



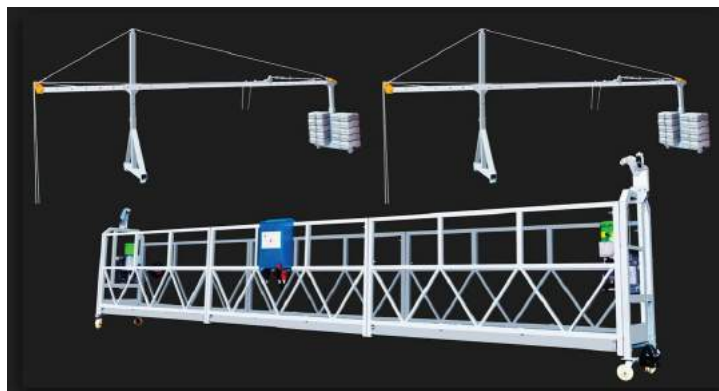
Phòng sơn tĩnh điện gia nhiệt





Máy móc thi công trên cao

Giáo treo



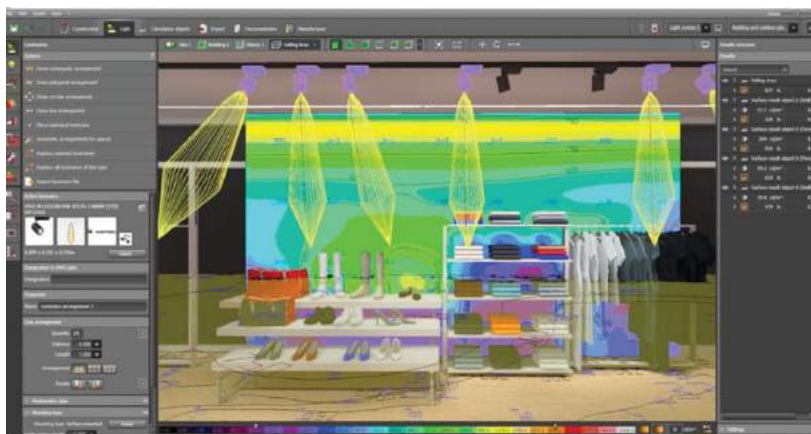
Giáo treo tự thả



Phần mềm lập trình hiệu ứng hệ thống đèn - Bản quyền



Phần mềm tính toán chiếu sáng - Bản quyền





Cùng nhau phát triển - Hướng tới thành công

Qua 10 năm phát triển UK hiện có quan hệ đối tác chiến lược với hơn 10 đối tác hàng đầu thế giới :



Giới thiệu chung về Nichia LED

Nichia corp thành lập năm 1956 đoạt giải thưởng Nobel với sáng chế LED trắng của nhà khoa học Shuji Nakamura đã mở đường cho ngành công nghiệp LED Chiếu sáng.

Nichia là nhà sản xuất chip LED package lớn nhất thế giới 2017 với doanh số khoảng 4 tỷ USD.



Packaged LEDs revenue Q2'17

Company Name	Rank
Nichia	1
Osram Opto	2
Lumileds	3
MLS	4
Seoul Semiconductor	5
Samsung	6
Cree	7
Everlight	8
LG Innotek	9
Nationstar	10

Source: IHS Markit
© 2017, IHS Markit





01

UK LIGHTING (GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG)

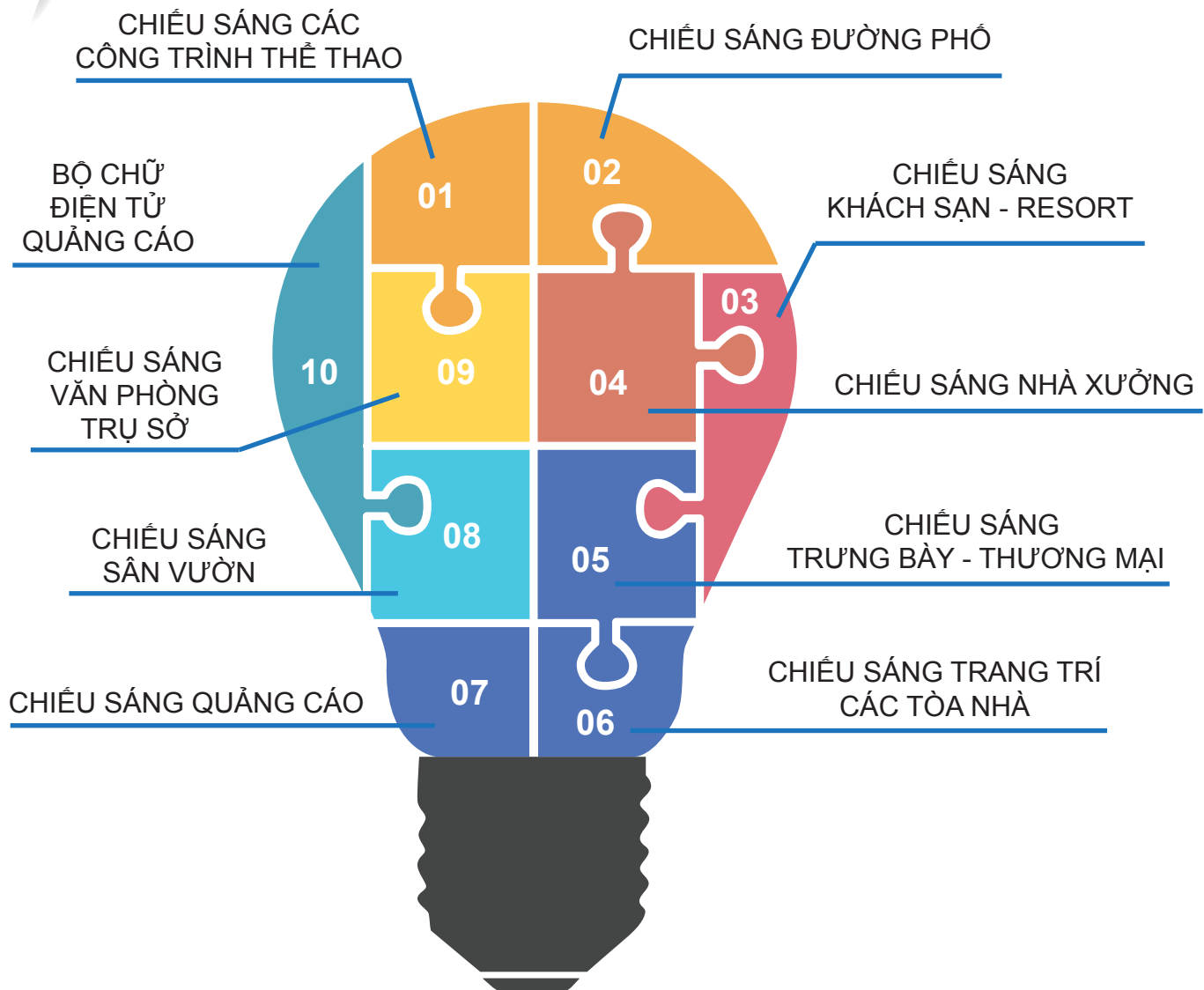
Đèn LED – bước đột phá trong công nghệ chiếu sáng.

LED được coi là một thế hệ công nghệ chiếu sáng mới. So với bóng đèn truyền thống, đèn LED có hiệu quả hơn gấp 5 lần về Tiết kiệm điện năng – Tuổi thọ dài – Thân thiện với môi trường và người sử dụng.

Bên cạnh đó, sử dụng LED trong chiếu sáng còn kết nối người dùng với nhiều lựa chọn tiện ích phong phú hơn như : màu sắc ánh sáng, vật liệu đa dạng, thiết kế hiện đại và sang trọng. Với đặc thù từng loại đèn cho các ứng dụng khác nhau, UK GROUP sẽ kết nối hệ thống chiếu sáng với các tính năng cao hơn như điều chỉnh góc chiếu, điều chỉnh cường độ ánh sáng, hẹn giờ, điều khiển hệ thống qua phần mềm...

UK GROUP cam kết mang đến giải pháp chiếu sáng tối ưu nhất cho từng dự án chuyên biệt.

10 nhóm sản phẩm



UK Group đã thực hiện rất nhiều dự án về chiếu sáng : từ dân dụng đến công cộng, từ quy mô nhỏ đến lớn. Mỗi dự án hoàn thành, UK không chỉ muốn làm hài lòng khách hàng, mà còn muốn tạo ra thêm 1 không gian như thân thiện, hữu dụng và là dấu ấn của công trình.



Chiếu sáng sân golf Hoàng Gia - Ninh Bình : 11 tỷ



Chiếu sáng sân golf Đại Lải - Vĩnh Phúc : 8 tỷ

Hệ thống sân tập

Trung Tâm Đào Tạo Bóng Đá Trẻ (VFF) : 15 tỷ

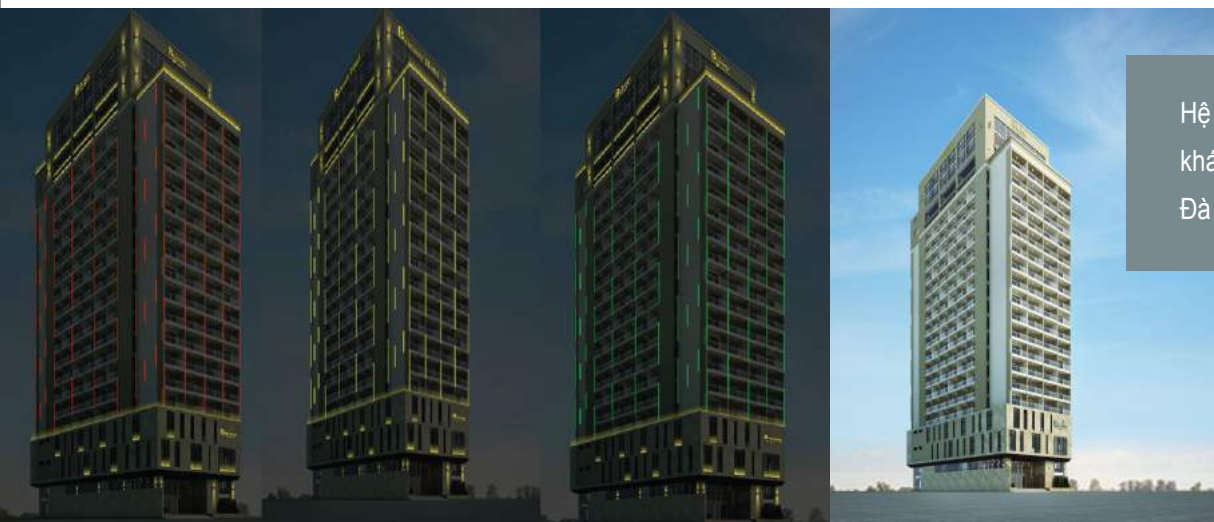




Hệ thống chiếu sáng Nhà Hát Vĩnh Phúc
Hệ thống Quản lý tòa nhà : 16 tỷ



Hệ thống chiếu sáng cho
Tòa nhà BIDV Nam Định
và BIDV Tuyên Quang : 2 tỷ



Hệ thống chiếu sáng
khách sạn Bancona
Đà Nẵng : 2 tỷ



Hệ thống chiếu sáng
TTTM Văn Phú - Hà Nội : 2 tỷ



Hệ thống chiếu sáng Bệnh viện Đa Khoa Đông Phương - Hà Nội : 2 tỷ



Hệ thống chiếu sáng

Nhà máy Ohashi Việt Nam - Vĩnh Phúc : 1 tỷ

Hệ thống chiếu sáng

Tổ Hợp Chung Cư The K Park - Hà Nội : 4,5 tỷ

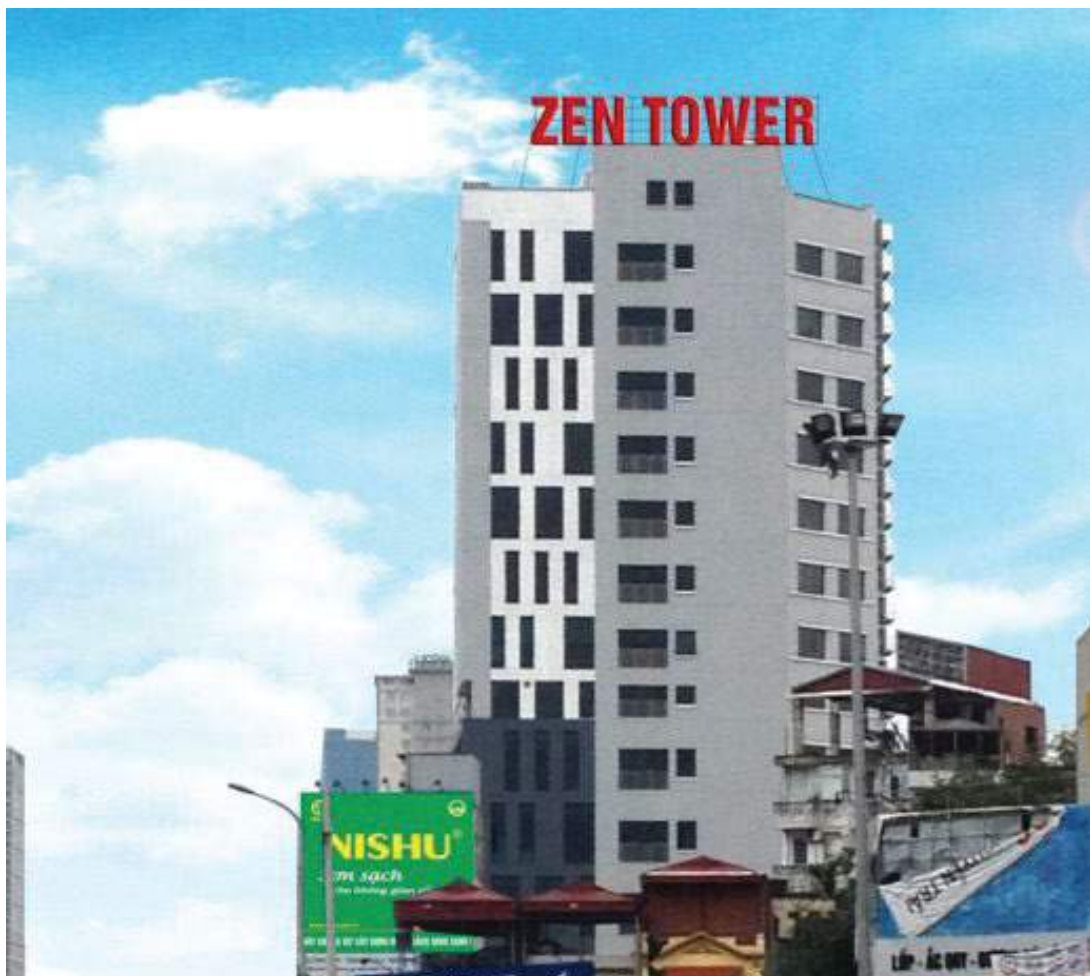


Hệ thống chiếu sáng

Bảo tàng lịch sử Quốc Gia - Hà Nội : 1 tỷ



Hệ thống chiếu sáng văn phòng Bộ tài Chính + chiếu sáng dẫn hướng - Hà Nội : 1 tỷ



Hệ thống chiếu sáng Tòa nhà Zen Tower - Hà Nội : 0,5 tỷ



Hệ thống chiếu sáng
Phòng họp tòa nhà VTN Hà Nội : 0,8 tỷ



Hệ thống chiếu sáng Thị Ủy Phúc Yên
Vĩnh Phúc : 3 tỷ



Hệ thống chiếu sáng
Đèn đường UBND Hạ Hòa Phú Thọ : 14 tỷ

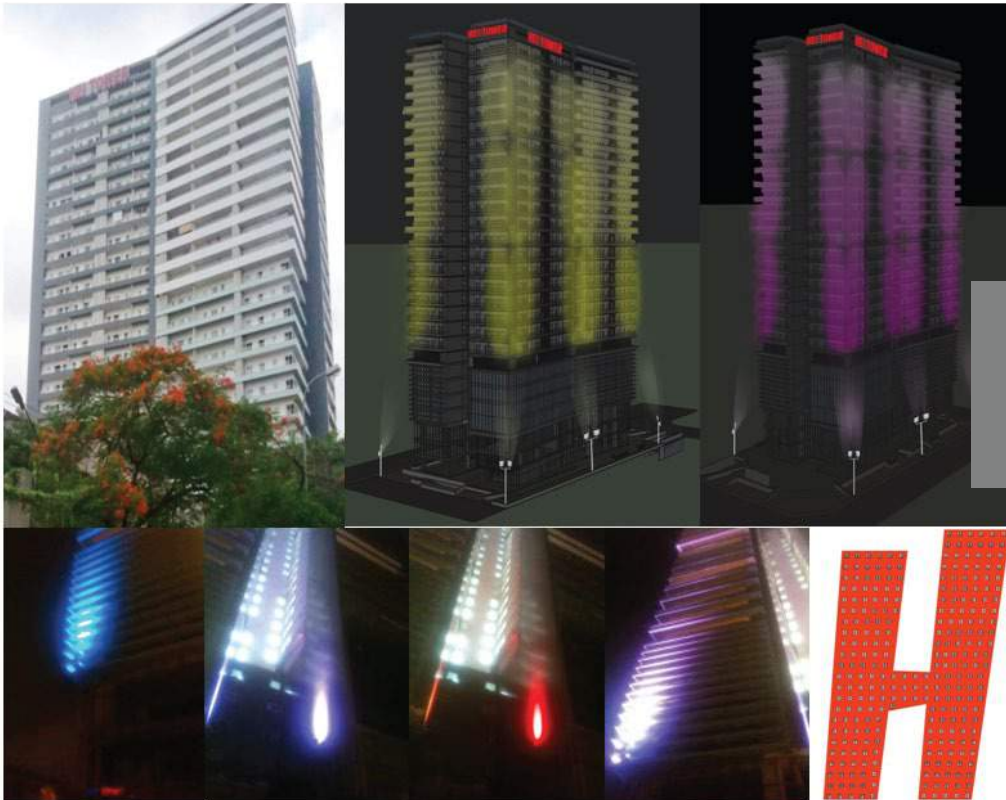
Hệ thống chiếu sáng đường đê Tam Hồng Yên Lạc - Vĩnh Phúc : 5 tỷ



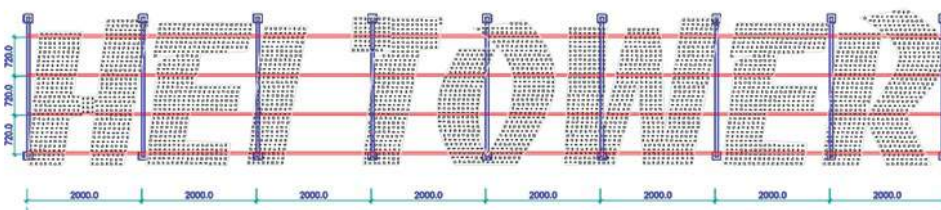
Hệ thống quảng cáo mặt tiền Ngân hàng TMCP Quân Đội : 10,5 tỷ



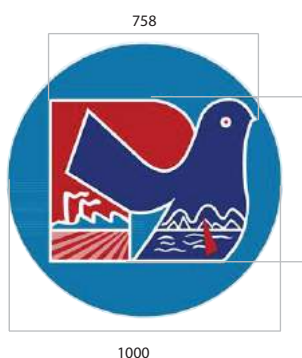
Chiếu sáng trang trí
Khách sạn Royal Lotus
Đà Nẵng : 0,7 tỷ



Chiếu sáng trang trí và
bộ chữ Tòa nhà Hei Tower
Hà Nội : 1,3 tỷ



Chiếu sáng trang trí TTTM Savico - Hà Nội : 1,3 tỷ



Đơn vị : millimet (mm)

Đường kính vòng tròn : 1000mm
Bao gồm 2 mặt
Khoảng cách của các đèn LED : 20 → 30 mm

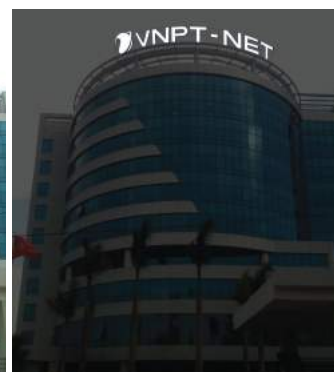
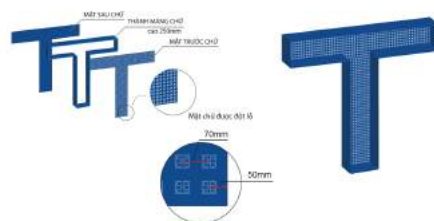
598



Chiếu sáng trang trí Thành phố Phúc Yên - Vĩnh Phúc : 0,8 tỷ



Chiếu sáng trang trí Thành phố Huế : 6,3 tỷ



Hệ thống quảng cáo
Mặt nhà VNPT - Hà Nội + Đà Nẵng : 3 tỷ



Hệ thống quảng cáo trên cao
Tòa nhà Bệnh Viện Y Học Cổ Truyền
Bộ Công An : 1,4 tỷ



Hệ thống bảng hiệu trên cao
Tòa nhà Văn Phú - Victoria : 1,4 tỷ



Hệ thống bảng hiệu
ngân hàng Bắc Á : 0,8 tỷ



Hệ thống chiếu sáng dùng pin năng lượng mặt trời
cho các đài tưởng niệm liệt sỹ - Tỉnh Vĩnh Phúc : 1 tỷ





02

UK DISPLAY (MÀN HÌNH LED)

LED không chỉ được ứng dụng vào chiếu sáng, mà còn được sử dụng nhiều vào phát triển công nghệ hiển thị - MÀN HÌNH LED là 1 trong nhiều sản phẩm của thời đại.

Kế thừa những ưu điểm của công nghệ LED về tiết kiệm năng lượng – tuổi thọ dài – Thân thiện với môi trường, màn hình LED không chỉ được ứng dụng nhiều cho hội nghị, thông tin cập nhật (màn hình LED trong nhà)... ở các tòa nhà lớn, sân bay, nhà ga..., mà còn dùng nhiều cho quảng cáo ngoài trời, trình chiếu các sự kiện lớn... Tất cả đóng góp tạo ra điểm nhấn về truyền thông, mang lại sự hiện đại năng động hội nhập thời đại 4.0.

5 nhóm sản phẩm

GIẢI PHÁP QUẢN LÝ HỆ THỐNG
MÀN HÌNH LED PHÂN TÁN

MÀN HÌNH LED FULL HD
CHO HỘI NGHỊ, SẴNH TRƯNG BÀY

MÀN HÌNH LED GHÉP

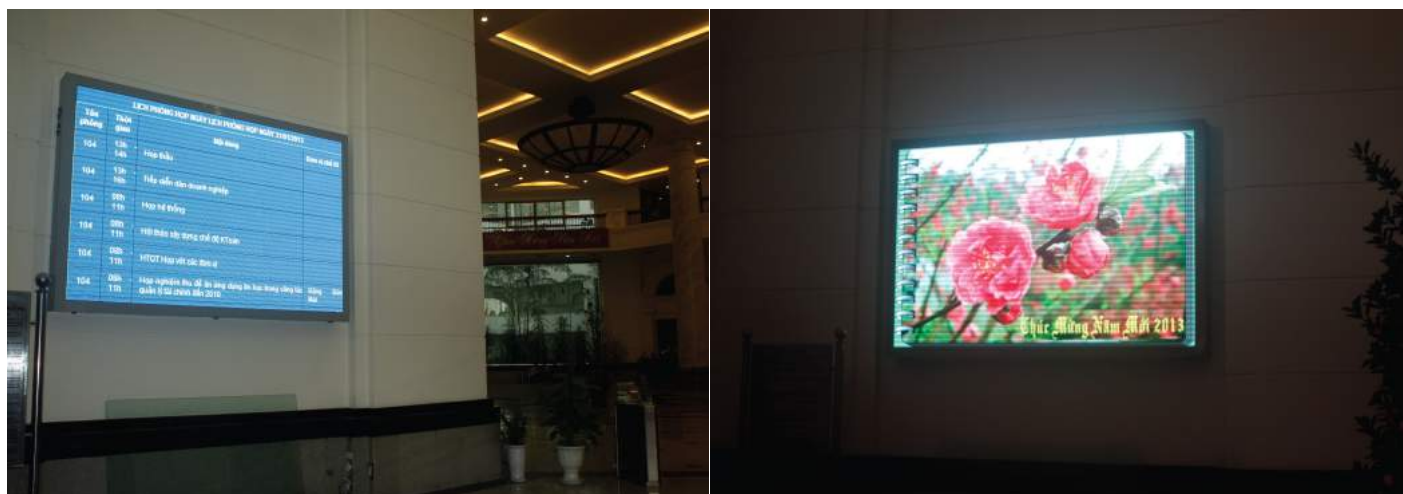
MÀN HÌNH LED NGOÀI TRỜI

MÀN HÌNH LED TRONG NHÀ





Hệ thống màn hình LED cho Sở truyền thông Tây Ninh Cửa khẩu Xa Mát Tây Ninh (60 m²) : 5 tỷ



Hệ thống màn hình LED cho Bộ Tài Chính - Hà Nội (8m²) : 3 tỷ



Hệ thống màn hình LED cho Việt Nam Airline Hà Nội - Thanh Hóa - Vinh : 2 tỷ



Hệ thống màn hình LED Trung Tâm Thành Phố Vinh Yên - Vĩnh Phúc (63 m²) : 5,2 tỷ



Hệ thống màn hình LED Cầu vượt Thủy Dương - Huế : 4,8 tỷ



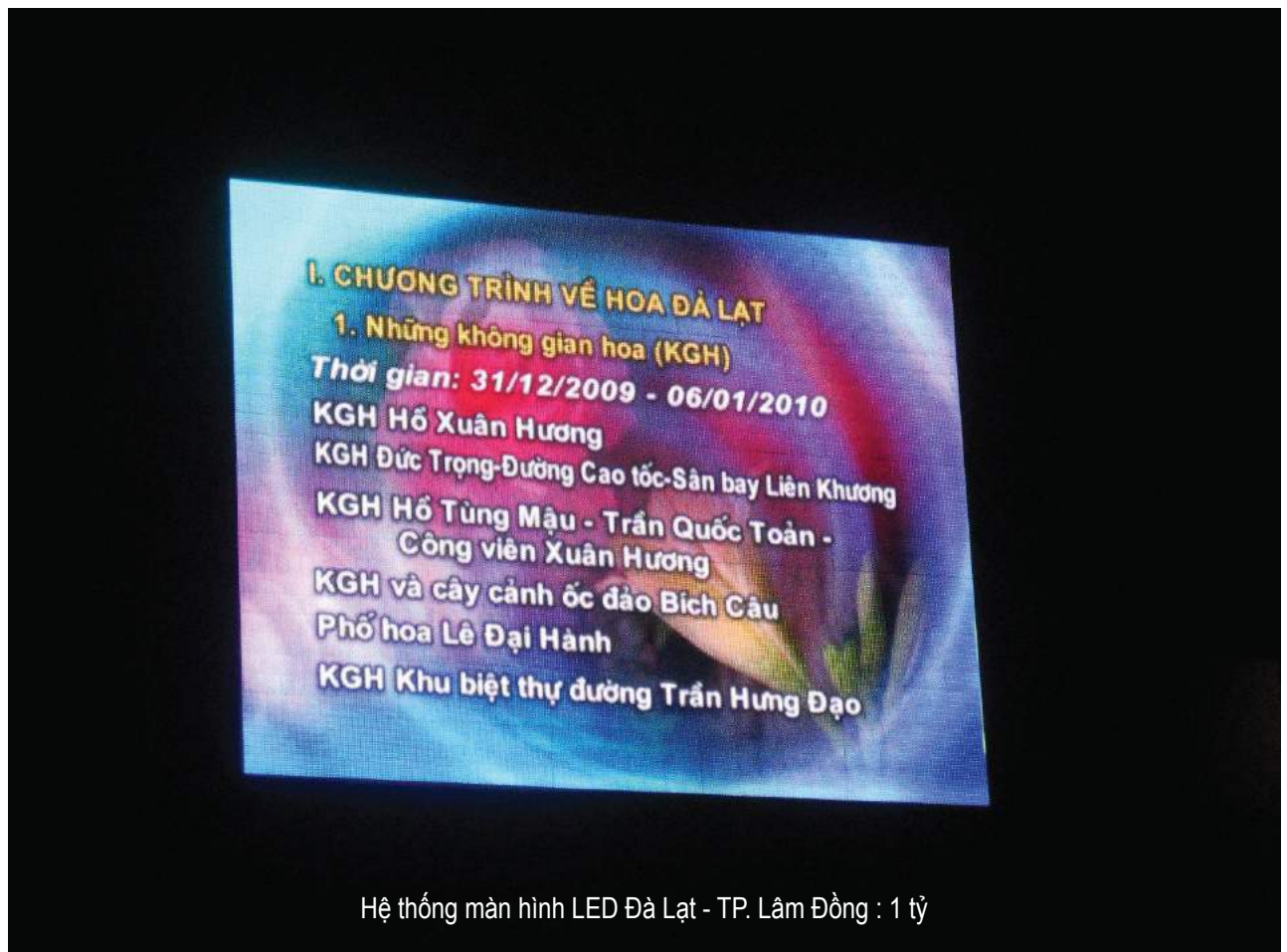
Hệ thống màn hình LED Lý Thường Kiệt - Huế : 2,4 tỷ



Hệ thống màn hình LED cho Công ty Vietinbank (Hà Nội - Đà Nẵng - TP.HCM): 1,4 tỷ



Hệ thống màn hình LED cho Tổng Công ty xây lắp dầu khí : 3,2 tỷ



Hệ thống màn hình LED Đà Lạt - TP. Lâm Đồng : 1 tỷ



Hệ thống màn hình LED TTTM Savico - Hà Nội (50m²) : 3,2 tỷ



Hệ thống màn hình LED
Ngã Tư Chợ Gạo - Hưng Yên : 1,8 tỷ



Hệ thống màn hình LED Nhà Thi Đấu Bắc Kạn - Bắc Kạn : 0,7 tỷ



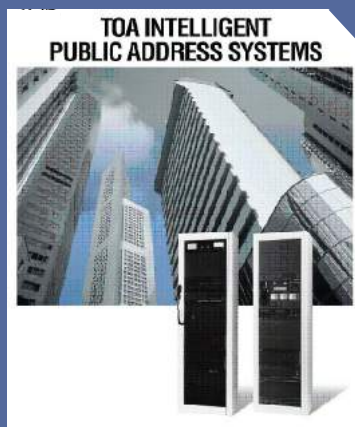
Hệ thống màn hình LED Trung tâm điều hành chữa cháy - Cục Phòng Cháy : 0,4 tỷ

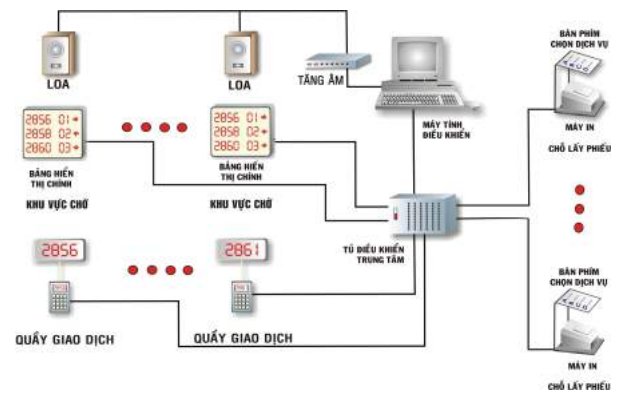


03

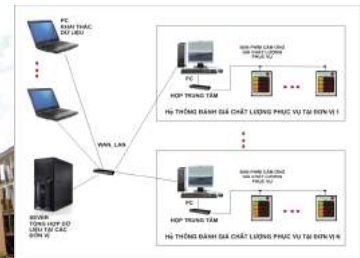
UK ENGINEERING AND CONSTRUCTION

(CƠ ĐIỆN NHỆ)





Hệ thống xếp hàng tự động cho
Ngân hàng Nông nghiệp phát triển Nông Thôn
Thanh Hóa - 10 hệ thống : 0,7 tỷ



Hệ thống đánh giá chất lượng dịch vụ + kiểm soát vào ra
Ngân hàng BIDV Điện Biên : 0,2 tỷ



Hệ thống súng bắn tốc độ,
máy đo nồng độ cồn cho
công an Vĩnh Phúc : 1,9 tỷ
+ công an Nam Định : 1,8 tỷ



Hệ thống âm thanh + ánh sáng hội trường cho Bộ Tư Lệnh Hóa Học : 3,2 tỷ



Hệ thống điều hòa cho hội trường Bộ Tư Lệnh Hóa Học : 0,6 tỷ



Hệ thống cân điện tử xách tay cho
công an Nam Định : 1 tỷ + công an Vĩnh Phúc : 1 tỷ



Hệ thống bộ đàm + cân điện
tử xách tay cho công an
Vĩnh Phúc : 1 tỷ



Hệ thống phần mềm và camera theo dõi Nhà Khách Tỉnh Ủy Vĩnh Phúc : 0,3 tỷ



04

UK ENERGY STORAGE

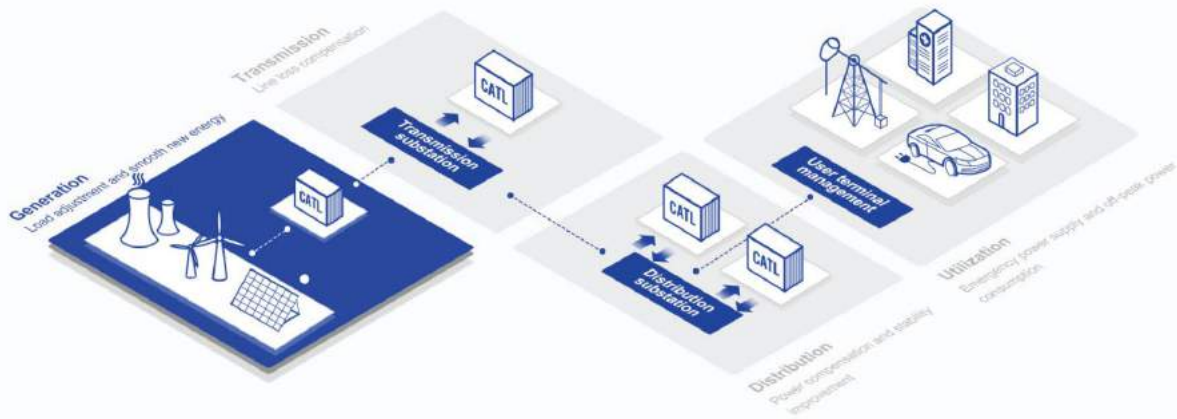
(THIẾT BỊ LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG)

Thiết bị lưu trữ năng lượng cho công trình dân dụng công nghiệp

Thiết bị lưu trữ năng lượng (Việt Nam thường gọi là Ắc quy) từ lâu đã được ứng dụng trong nhiều lĩnh vực phổ biến của đời sống như:

Ắc quy khởi động cho các loại động cơ máy móc sử dụng động cơ đốt trong, Ắc quy lưu điện cho các hệ thống phát điện sự cố khẩn cấp (yêu cầu phải hoạt động liên tục) như hệ thống máy chủ, trạm phát sóng BTS.v.v

Với sự phát triển mạnh mẽ của các công nghệ năng lượng xanh hiện nay ắc quy đang được sử dụng rộng rãi trong các hệ thống điện dùng pin năng lượng mặt trời, điện gió thậm chí là nhiệt điện. Pin tích điện ngoài khả năng lưu trữ năng lượng còn đóng vai trò lớn trong việc ổn định dòng điện, khắc phục hiện tượng sụt lưới điện.



Cấu trúc hệ thống sản ắc quy tích điện CATL được công ty UK phân phối tại Việt Nam bao gồm 3 thành phần cơ bản:

- ♦ Khối tích điện (cell)
- ♦ Module tích điện (bao gồm nhiều cell pin ghép lại)
- ♦ Khối lưu trữ năng lượng (cabinet) (bao gồm nhiều module tích điện ghép lại) + hệ thống điều khiển.

Product System



Thế mạnh

CATL là nhà sản xuất thiết bị lưu trữ năng lượng lớn thứ 2 thế giới với nhiều năm kinh nghiệm và nhiều thành tựu trong việc nghiên cứu và cung cấp pin cho các nhà máy sản xuất điện bằng pin năng lượng mặt trời, điện gió lớn trên thế giới.

Công nghệ pin LPF (LiFePO 4) của CATL có những ưu điểm vượt trội như khả năng tích điện cao đạt **240Wh/1kg** và đạt được **tần suất sử dụng tới 15000 lần**.

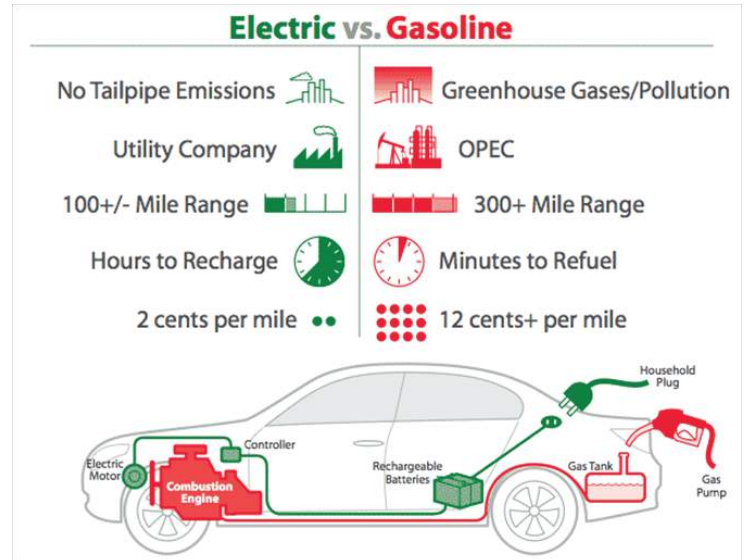
CATL với tiềm lực to lớn về kinh nghiệm và tài chính tập trung mọi nguồn lực cho việc nghiên cứu, thiết kế, sản xuất và đa dạng hóa các sản phẩm cũng như các tính năng của ắc quy lưu trữ năng lượng như: các tính năng bật tắt tự động, sạch nhanh, kéo dài tuổi thọ khối pin, nâng cao khả năng tích điện, tăng cường khả năng chống nước, chống bụi và một tính năng quan trọng không kém là khả năng tái chế để không ảnh hưởng tới môi trường.

Hệ thống giám sát và điều khiển phóng nạp năng lượng của CATL thông minh với những tính năng vượt trội như:

- ♦ Bảo vệ quá dòng sạc, bảo vệ dòng sạc không vào, bảo vệ quá nhiệt và bảo vệ khi nhiệt độ quá thấp, khả năng chuẩn đoán lỗi để bảo vệ pin.
- ♦ Khả năng tính toán thời gian sạc, ước lượng tuổi thọ còn lại của pin, lưu trữ số lần sạc.
- ♦ Khả năng phân tích điện áp, dòng sạc và nhiệt độ để đưa ra cảnh báo phù hợp cho người sử dụng.

Thiết bị lưu trữ năng lượng cho phương tiện giao thông

Xe điện với những lợi ích to lớn về khả năng bảo vệ môi trường (không xả thải khí độc hại), vận hành êm ái, an toàn, giảm chi phí năng lượng tới 50% so với các xe chạy bằng động cơ đốt trong và tiết kiệm chi phí bảo trì đang ngày càng trở nên phổ biến.



Ở các nước phát triển, chính phủ đặc biệt quan tâm và ưu tiên phát triển các phương tiện giao thông sử dụng điện bằng cách hỗ trợ tiền đầu tư ban đầu cho các chủ phương tiện sử dụng oto chạy bằng điện nhờ đó đã có các hãng xe điện tiên phong ra đời và phát triển nhanh chóng như: Tesla.... Xu hướng xe điện đã kéo theo những gã khổng lồ của ngành công nghiệp xe thể giới tham gia đầu tư và phát triển xe chạy điện tư: GM, Toyota, Honda, Ford, Mercedes, BMW và Volkswagen....

Sự phát triển nhanh chóng của công nghệ xe chạy điện thay thế cho các loại xe dùng công nghệ hóa thạch đã giúp cho ứng dụng của xe điện được mở rộng không ngừng từ chỗ công nghệ xe chạy điện chỉ phù hợp với xe máy điện, các xe điện chạy nội bộ giờ đây đã được ứng dụng ra xe hơi, xe khách và thậm chí xe tải... với khả năng cải tiến vượt trội giúp cho xe chạy điện có thể chạy được quãng đường dài hơn lên tới trên 300km cho 1 lần sạc, và sức kéo của động cơ điện cũng được tăng lên đáng kể trong khi kích thước và tuổi thọ của khối pin tích điện được giảm thiểu.

Xu hướng phát triển phương tiện giao thông tại Việt Nam không nằm ngoài quy luật chung của toàn thế giới, xe đạp, xe máy điện hiện đã trở nên phổ biến không còn xa lạ tại các đô thị và xu hướng xe điện đang mở rộng dần sang lĩnh vực xe hơi cá nhân và các phương tiện công cộng như xe khách.

Cấu trúc hệ thống sản phẩm pin phương tiện giao thông của CATL được phân phối bởi công ty UK tại thị trường Việt Nam bao gồm 3 thành phần cơ bản:

Khối tích điện (cell)

Module tích điện (bao gồm nhiều cell pin ghép lại)

Khối lưu trữ năng lượng (bao gồm nhiều module tích điện gộp lại) + hệ thống điều khiển



Thế mạnh

CATL là nhà sản xuất thiết bị lưu trữ năng lượng lớn thứ 2 thế giới với nhiều năm kinh nghiệm và nhiều thành tựu trong việc nghiên cứu và cung cấp pin cho các nhà phát triển xe điện hàng đầu thế giới như: Tesla, Toyota, Mercedes, Honda, Nissan, GM....

Pin Li-ion của CATL được ứng dụng rộng rãi cho các phương tiện: xe máy, xe hơi, xe khách, xe tải với nhiều tính năng như khả năng tích điện lớn, quãng đường đi dài, an toàn và tin cậy. Pin của CATL có thể lắp đặt cho nhiều loại xe điện như xe điện sử dụng pin (BEV), xe điện Plug- Hybrid (PHEV), và xe xăng điện (HEV).

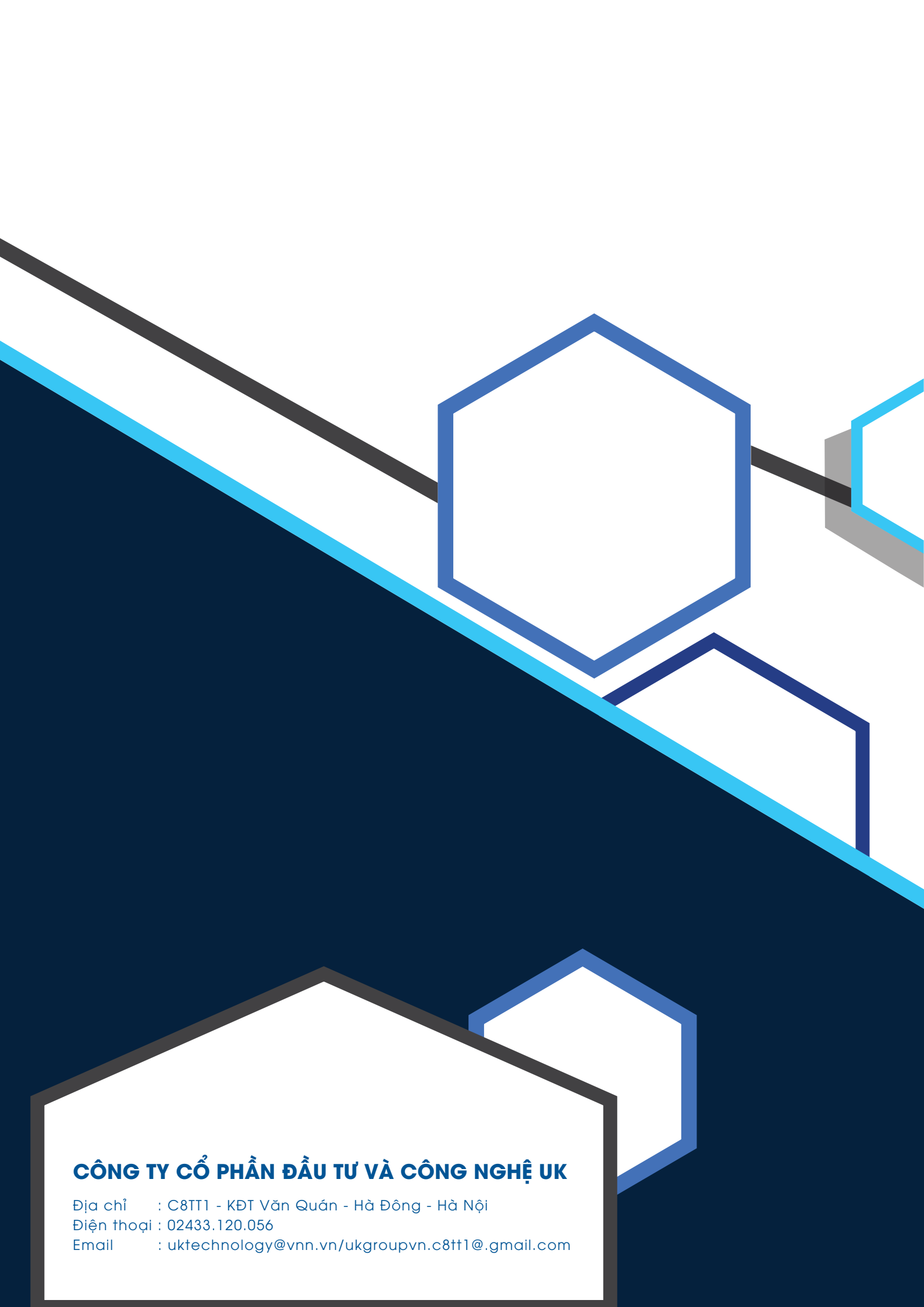
CATL với tiềm lực to lớn về kinh nghiệm và tài chính tập trung mọi nguồn lực cho việc nghiên cứu, thiết kế, sản xuất và đa dạng hóa các sản phẩm cũng như các tính năng của pin lưu trữ năng lượng cho xe như: các tính năng bật tắt tự động, sạc nhanh, kéo dài tuổi thọ khối pin, nâng cao khả năng tích điện, tăng cường khả năng chống nước, chống bụi và một tính năng quan trọng không kém là khả năng tái chế để không ảnh hưởng tới môi trường.

Hệ thống giám sát và điều khiển phóng nạp năng lượng của CATL thông minh với những tính năng vượt trội như:

- ♦ Bảo vệ quá dòng sạc, bảo vệ dòng sạc không vào, bảo vệ quá nhiệt và bảo vệ khi nhiệt độ quá thấp, khả năng chuẩn đoán lỗi để bảo vệ pin.
- ♦ Khả năng tính toán thời gian sạc, ước lượng tuổi thọ còn lại của pin, lưu trữ số lần sạc.
- ♦ Khả năng phân tích điện áp, dòng sạc và nhiệt độ để đưa ra cảnh báo phù hợp cho người sử dụng.



10 NĂM VỮNG BƯỚC



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VÀ CÔNG NGHỆ UK

Địa chỉ : C8TT1 - KĐT Văn Quán - Hà Đông - Hà Nội

Điện thoại : 02433.120.056

Email : uktechnology@vnn.vn/ukgroupvn.c8tt1@gmail.com