

điện quang 
lighting

Bộ giải pháp chiếu sáng
TRƯNG BÀY – BÁN LẺ





Ánh sáng vô hình nhưng ai cũng thấy nó, và nhờ nó ta thấy mọi thứ.

Mỗi ngày, ánh sáng liên kết vạn vật trên Trái Đất, là một nguồn năng lượng dồi dào cho sự sống. Dưới ánh sáng, mọi người đều bình đẳng.

Chúng tôi tự hào là đơn vị luôn đồng hành với Quý khách hàng trên “những nẻo đường ánh sáng”, góp phần làm gia tăng niềm vui trong cuộc sống và hiệu quả trong hoạt động, cho tất cả chúng ta.

Không chỉ là nhà cung cấp thiết bị điện chiếu sáng, Công ty Cổ phần Công nghệ cao Điện Quang còn mang lại những giải pháp toàn diện về ánh sáng, giúp khách hàng giải quyết các vấn đề chuyên môn, làm đẹp không gian sinh hoạt, và – tại sao không – tạo lập những giá trị riêng cho mình qua thông điệp ánh sáng.

Bộ giải pháp chiếu sáng cho hoạt động kinh doanh Trưng bày-Bán lẻ là một trong những công cụ như thế.



Hồ Quỳnh Hương - Chủ tịch

(chữ ký này chỉ để minh họa trong bản nháp)





1

Chức năng cơ bản : hỗ trợ kinh doanh

Chiếu sáng tốt giúp tăng hiệu quả bán hàng, tạo thuận lợi cho tâm lý mua sắm, phát huy tối đa đặc điểm không gian cửa hiệu.

2

Xác định nhu cầu : con người trung tâm

Human centric (lấy con người làm trung tâm) là triết lý của chúng tôi. Mọi động thái thiết đặt ánh sáng đều xoay quanh trọng tâm đó.

3

Giá trị Điện Quang : sáu điều cốt lõi

Chúng tôi thực hiện yêu cầu một cách bài bản, quy trình chặt chẽ sử dụng vật tư chất lượng cao, đồng hành lâu dài với khách hàng.

4

Mục tiêu cần đạt : minh bạch, ấn tượng

Chiếu sáng không chỉ là kéo cáp và lắp đèn. Cần có định hướng đúng, khả thi, dễ kiểm soát, tạo ấn tượng mạnh mẽ ngay từ đầu.

5

Thủ pháp chiếu sáng : chuyên môn, hiệu quả

Chúng tôi áp dụng kiến thức và kinh nghiệm của mình một cách sáng tạo vào môi trường đặc thù của cửa hiệu, nhằm mang lại hiệu quả tối ưu.

6

Nhân lực phụ trách : chuyên nghiệp, tận tâm

Chuyên gia của Điện Quang phát huy tối đa năng lực của mình phục vụ khách hàng, đảm bảo không bỏ sót chi tiết nào và quán xuyên hết các nội dung cần thiết.

7

Quy trình xử lý : trọn vẹn, chi tiết

Làm theo cảm tính hoặc thuần kinh nghiệm đều có mặt hạn chế. Điện Quang có phương pháp khoa học của mình.

Không gian cửa hiệu là nơi tiếp khách đa dạng, với các đặc điểm :

- Bán sản phẩm hữu hình
- Dựa trên không gian vật lý giới hạn
- Trong khung thời gian nhất định.

Nhiệm vụ của chúng tôi là làm thế nào để ánh sáng :

- Hỗ trợ tốt cho hoạt động kinh doanh hằng ngày (bán hàng)
- Giúp vượt qua giới hạn của không gian vật lý (như rộng lớn ra)
- Giúp khắc phục hạn chế về thời gian (sao cho khách quay lại)



Mục tiêu của Điện Quang là dùng ánh sáng để tối đa hóa tác dụng của các kỹ thuật bán hàng.

Thể hiện

Hấp dẫn

Giới thiệu

Trưng bày

Điều hướng

Thuyết phục

Bạn nâng cấp hoặc làm mới cửa hàng đang hoạt động?

Điện Quang giúp bạn xử lý các vấn đề tồn tại của hệ thống chiếu sáng hiện hữu, tối đa hoá năng lực không gian sẵn có, phát triển các tính năng mới hấp dẫn trên nền tảng ánh sáng.

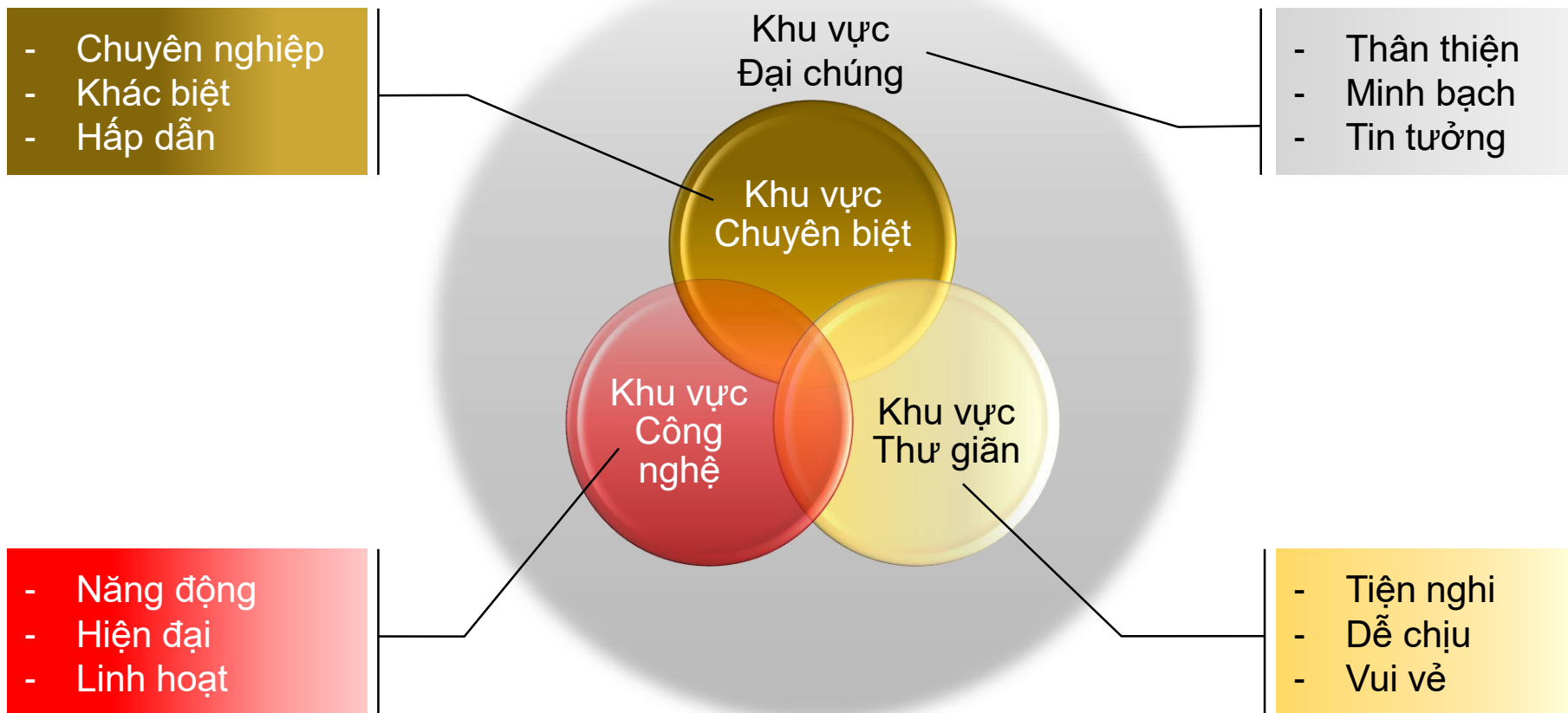
Bạn mở cửa hiệu mới, thiết đặt phong cách riêng độc đáo?

Điện Quang đồng hành từ thiết kế ban đầu để nắm bắt và triển khai ý tưởng của bạn. Bài bản, tiết kiệm, thông minh, phù hợp là lợi ích mà chúng tôi mang lại cho bạn qua hệ thống chiếu sáng của mình.

Bạn mở cửa hàng franchise theo chuỗi thương hiệu lớn?

Điện Quang đảm bảo chiếu sáng tốt và tuân thủ chặt chẽ phong cách đã định, góp phần đề cao bản sắc, tối đa hoá giá trị thương hiệu, duy trì hình ảnh chất lượng của chuỗi.

Cửa hiệu luôn cần tạo ra các bầu không khí (ambiances) thuận lợi cho việc điều chỉnh tâm lý và phát triển cảm xúc của khách hàng. Chúng tôi dùng ánh sáng để thúc đẩy điều đó .



Uy tín

Với 50 năm tồn tại và phát triển, Điện Quang đã chứng tỏ sức mạnh thương hiệu của mình, và luôn nỗ lực gắn bó lâu dài với người tiêu dùng cả nước.

Trọng góí

Một trong những mối lo của khách hàng là các công đoạn thiết kế, cung cấp, thi công không khớp với nhau. Điện Quang khắc phục được điều đó bằng giải pháp trọn gói.

Phương pháp

Chuyển mình từ nhà sản xuất thiết bị sang cung cấp giải pháp toàn diện, Điện Quang đặt trọng tâm ở phương pháp chuyên môn và sự chĩn chu trong hành động.

Hậu mãi

Điều quan trọng đối với bất kỳ hệ thống nào, là chất lượng hậu mãi. Điện Quang có bộ phận chăm sóc khách hàng hoạt động đầy hiệu quả từ nhiều năm nay.

Chất lượng

Sản phẩm Điện Quang từ lâu được biết đến như hàng Việt Nam chất lượng cao. Chúng tôi luôn trung thành với hình ảnh mà mình đã kỳ công xây dựng.

Dễ thay

Khách hàng bận tâm về khả năng thay thế vật tư sau thời gian vận hành. Điện Quang dùng triết lý *future proof* để đảm bảo luôn có sự kế thừa và thay thế cần thiết.

Bạn gặp các vấn đề với cửa hiệu đang hoạt động, hệ thống chiếu sáng hiện hữu không làm bạn hài lòng?
 Hãy để chuyên gia của Điện Quang ra tay. Chúng tôi có phương thức phù hợp để xử lý từng vấn đề.

Vật tư Phong cách Ánh sáng	A1) Chiếu sai công năng	B1) Sản phẩm "vô hình"	A2) Mờ tối cục bộ	B2) Quá tham bày hàng	A3) Chói lóa bất tiện	B3) Chỉ dẫn mơ hồ	A4) Đổ bóng bất lợi	Kỹ thuật Bản sắc Trưng bày
	B4) Quầy kệ không chuyên	A5) Biến màu, nhòe nét	B5) Không tạo phong cách	A6) Dư thừa nguồn sáng	B6) Coi nhẹ thương hiệu	A7) Không có điểm nhấn	B7) Bỏ qua cảm xúc	
	A8) Tính năng đèn kém	B8) Không gian chật chội	A9) Công nghệ đời cũ	B9) Di chuyển khó khăn	A10) Điều khiển cứng nhắc	B10) Thiếu đội kỹ thuật	A11) Lãng phí điện năng	

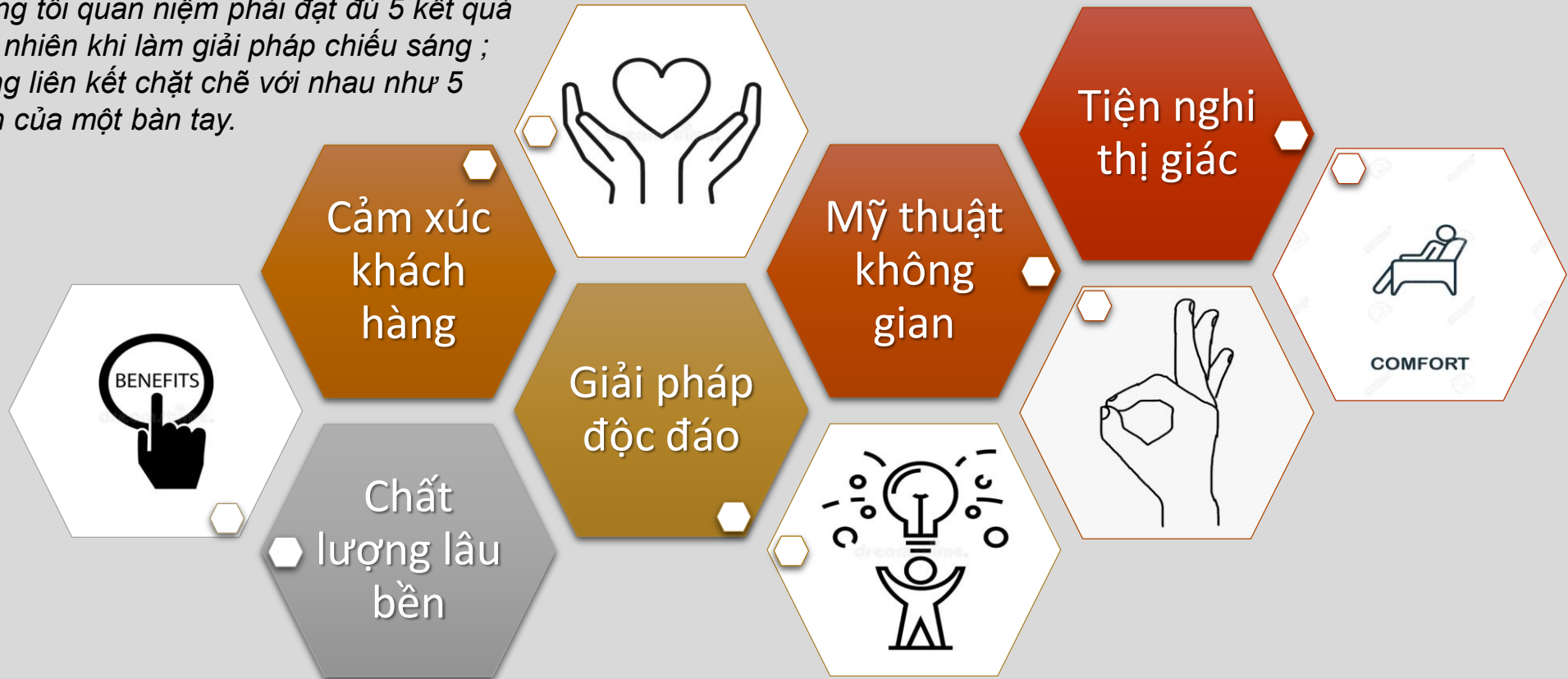
- A. Vấn đề về ánh sáng tự nhiên, nhân tạo
- B. Vấn đề khác, ảnh hưởng đến chiếu sáng

Bạn muốn có phong cách riêng, chuyên nghiệp, sang trọng, tạo sức hút ngay từ đầu cho cửa hiệu của mình? Điện Quang sẽ thiết đặt toàn bộ hệ thống, với những lớp ánh sáng chuyên biệt tạo ra hiệu ứng mong muốn.

Các lớp ánh sáng	Chi tiết hóa về hiệu ứng cho từng lớp ánh sáng		
1. Ánh sáng không gian	a) Đại chúng ;	b) Chuyên biệt ;	
2. Ánh sáng kiến trúc	a) Điểm nhấn ;	b) Mỹ thuật	
3. Ánh sáng trưng bày	a) Đồng đều ;	b) Khu biệt ;	c) Tập trung
4. Ánh sáng đặc tả	a) Tả thực ;	b) Khác biệt ;	c) Kịch tính
5. Ánh sáng dẫn hướng	a) Di chuyển ;	b) Chỉ dẫn ;	c) Hiệu báo
6. Ánh sáng trang trí	a) Trần ;	b) Tường ;	c) Gian hàng
7. Ánh sáng tùy biến	a) Bật-Tắt ;	b) Dimming ;	c) Chuyển màu
8. Ánh sáng phong cách	a) High Key	b) Low Key ;	
9. Ánh sáng bản sắc	a) Logo ;	b) Thương hiệu	

“ Ngũ chỉ ” trong giải pháp của Điện Quang

Chúng tôi quan niệm phải đạt đủ 5 kết quả hiển nhiên khi làm giải pháp chiếu sáng ; chúng liên kết chặt chẽ với nhau như 5 ngón của một bàn tay.



Điện Quang sử dụng các thủ pháp chuyên môn phong phú, giúp đạt được mục tiêu chiếu sáng cho cửa hàng của bạn.

- a** CS chung phổ thông [CPT]
- b** CS chung tuyệt đối [CTĐ]
- c** CS đặc tả [ĐT_a]
- d** CS vi tế [VTe]
- e** CS trang trí [TTr]
- f** CS dẫn hướng [DHg]
- g** CS linh hoạt [LHt]
- h** CS phong cách [PhC]
- i** CS bản sắc [BSc]

điện quang

a

CPT

Đèn	DnL, Lin, Pan, HBy
Pha	WB, MB
Bóng	Fk0
Màu	CW, NW

Chú thích : trang 25



điện quang

b

CTĐ

Đèn	DnL, Lin, Pan, Spt
Pha	WB, vWB
Bóng	HLm, HR _a , Fk0
Màu	CW, NW

Chú thích : trang 25



Đèn	DnL, Spt
Pha	MB, NB
Bóng	HLm, HR _a , Fk0
Màu	WW, CW

Chú thích : trang 25



điện quang

d

VTe



Hình minh họa từ maxillumination.com



Đèn	DnL, Spt, Bar, OpF
Pha	NB, VNB, uNB
Bóng	HLm, HR _a , Fk0
Màu	WW, CW

Chú thích : trang 25

Hình minh họa từ gemluxe.com

điện quang

e

TTr

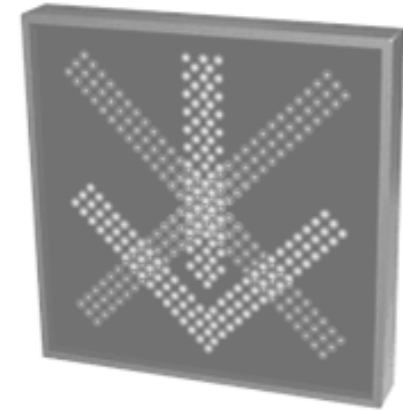
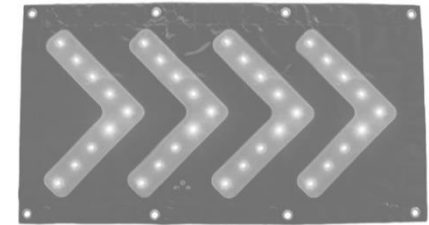
Đèn	STr, DnL, Spt, Bar, Box
Pha	vWB, WB, MB
Bóng	
Màu	W(W/C/N), RGB/W/A

Chú thích : trang 25



Đèn	Ing, Stp, Box
Pha	WB, MB
Bóng	
Màu	NW

Chú thích : trang 25



Đèn	Dimmable driver
Pha	Tất cả các loại
Bóng	Tất cả các loại
Màu	Tất cả các màu

Chú thích : trang 25



điện quang

h

PhC

Đèn	DnL, STr, Lin, Pan
Pha	vWB, WB, MB
Bóng	HLm, HR _a , Fk0
Màu	W(W/C/N)

Chú thích : trang 25

Đèn	STr, Pan, Box, Spt
Pha	vWB, WB, MB
Bóng	Bất kỳ
Màu	W(W/C/N), RGB/W/A

Chú thích : trang 25



Bảng tổng hợp vật tư các thủ pháp chiếu sáng

Thủ pháp	Loại đèn												Luồng pha						Bóng			Màu sắc										
	Lin	DnL	Spt	Bar	Str	Fid	Ing	Pan	Stp	Box	W/Mt	HBY	OpF	eWB	vWB	WB	MB	NB	vNB	uNB	Hlm	HRA	Fk0	Dim	vWw	CW	NW	SW	RGB	RGBW	RGBA	
CPT	●	●					●					●			●	●							●			●	●					
CTĐ	●	●	●				●														●	●	●				●	●				
ĐTa		●	●														●	●			●	●	●			●	●					
VTe		●	●	●								●						●	●	●	●	●	●			●	●					
TTr		●	●	●	●				●						●	●	●									●	●		●	●	●	
DHg							●	●	●							●	●										●					
LHt	●	●					●								●	●	●					●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
PhC	●	●			●		●								●	●	●				●	●	●		●	●	●	●				
BSc			●		●		●		●						●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●

(Chi tiết viết tắt, tham khảo trang 25)

*Chú thích về vật tư cần sử dụng,
được liệt kê trong từng thủ pháp*

Đèn	viết tắt
Linear (máng dài)	= Lin
Downlight	= DnL
Spot	= Spt
Bar (thanh dài)	= Bar
Strip (dây)	= Str
Flood	= Fld
Inground (âm đất)	= Ing
Panel	= Pan
Step (đèn bậc thang)	= Stp
Box (hộp đèn)	= Box
Wall mount (áp tường)	= WMt
High Bay	= Hby
Optical Fiber	= OpF

Pha (beam)	viết tắt
Extra wide	[> 150°] = eWB
Very wide	[120÷150°] = vWB
Wide	[90÷120°] = WB
Medium	[30÷90°] = MB
Narrow	[10÷30°] = NB
Very narrow	[6-10°] = vNB
Ultra narrow	[<=5°] = uNB

Bóng	viết tắt
Quang thông cao	= HLm
R _a cao	= HR _a
Flicker-Free	= Fk0
Dimmable	= Dim

Màu	viết tắt
Warm White	[<= 3500°K] = WW
Cool White	[3500÷5000°K] = CW
Neutral White	[5000÷6500°K] = NW
Sky White	[6500÷8000°K] = SW
Đỏ-Lục-Lam	= RGB
Đỏ-Lục-Lam-Trắng	= RGBW
Đỏ-Lục-Lam-Hổ phách	= RGBA

Điện Quang có các đơn vị chuyên môn sâu, đảm nhận từng nhiệm vụ cụ thể, đủ năng lực đáp ứng cho bất kỳ nhu cầu chiếu sáng nào cần giải pháp toàn diện



Phòng Thiết kế Giải pháp Chiếu sáng

Thiết kế tất cả giải pháp, từ đề xuất ý tưởng, mô phỏng hiệu ứng, lựa chọn vật tư, thiết đặt điều khiển, hỗ trợ lắp đặt, và hiệu chỉnh toàn bộ hệ thống sau lắp đặt.

Lê Công Tuấn Kiệt
Giám đốc Điều hành



Nguyễn Quang Đồng
Hiệu ứng

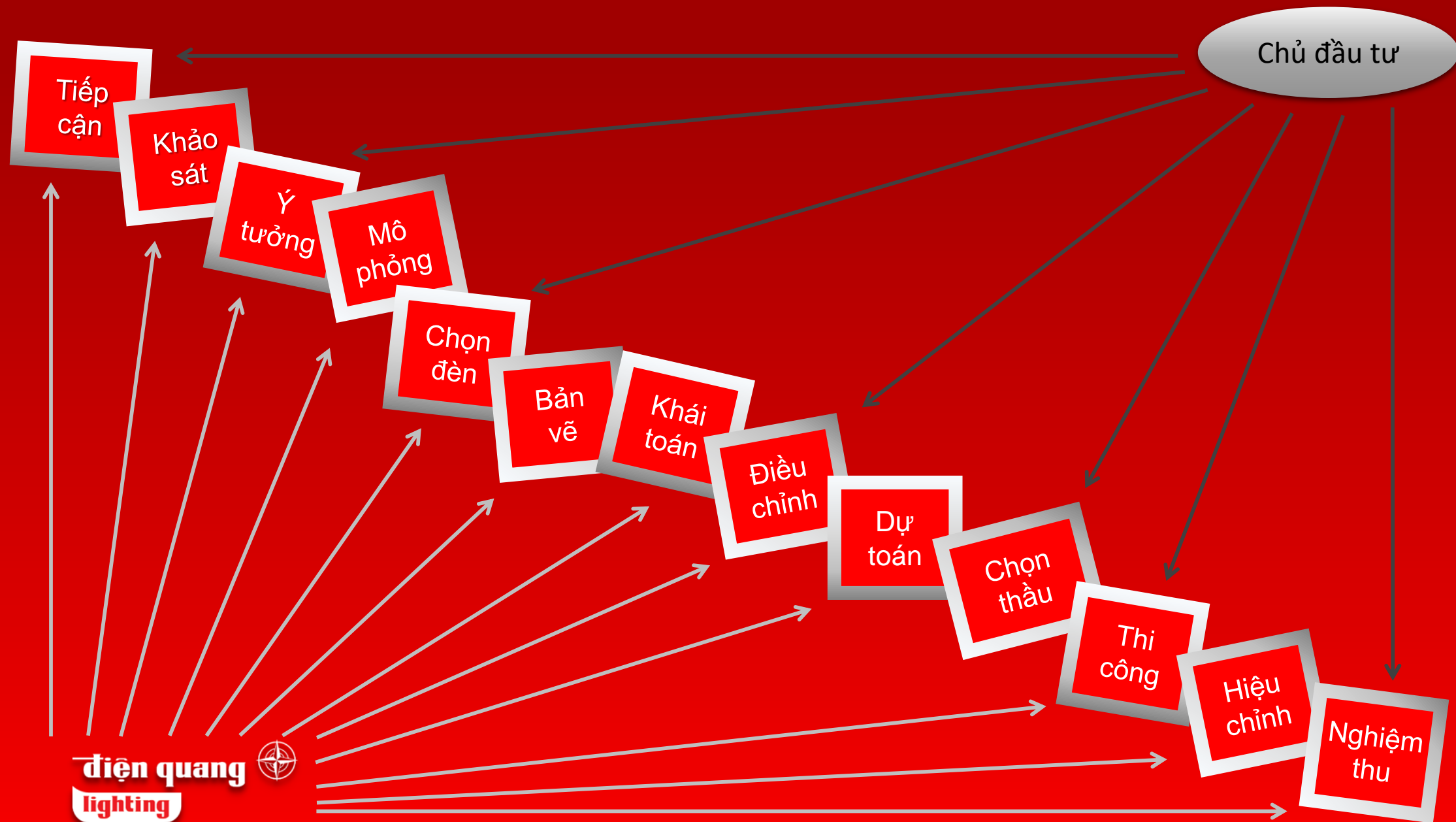


Nguyễn Phú Vinh
Sản phẩm



Đặng Thái Mạnh
Thiết kế







Điều nghiên :

- Hiện trạng hệ đèn
- Đặc điểm cửa hàng
- Sức hút mặt tiền
- Điểm nhấn bên trong
- Cách thức bày hàng
- Nguồn điện cung cấp
- Ánh sáng ban ngày
- Ứng xử khách mua
- Phong cách trang trí
- Luồng tuyến di chuyển
- Vấn đề bận tâm
- Yêu cầu chủ nhà



Định hướng :

- Nhận diện vấn đề
- Khắc phục khuyết điểm
- Tối ưu tác vụ
- Độ nhạy thị giác
- Triệt bỏ chói lóa
- Xử lý bóng đổ
- Làm đẹp không gian
- Dùng đèn chất lượng
- Chú trọng màu sắc
- Áp dụng flicker-free
- Điều khiển thông minh
- Tiết kiệm điện năng



Thiết kế :

- Đo đạc kích thước
- Lấy số liệu đèn
- Kiểm toán năng lượng
- Kiểm tra nguồn cấp
- Xem xét đầu nối
- Đề xuất ý tưởng
- Mô phỏng hiệu ứng
- Tính toán thông số
- Lựa chọn vật tư
- Lập sơ đồ đèn
- Thử nghiệm hiệu quả (*)
- Thiết kế điều khiển



Thi công :

- Chốt danh mục đèn
- Hướng dẫn lắp đặt
- Hỗ trợ nhận hàng
- Tái kiểm mặt bằng
- Theo dõi tiến độ
- Xử lý hiện trường
- Điều chỉnh thiết kế (*)
- Kiểm tra hệ thống
- Chạy thử liên động
- Thử nghiệm kịch bản
- Hiệu chỉnh toàn bộ
- Nghiệm thu bàn giao

(*) Nếu cần



TƯ VẤN CHIẾU SÁNG **LIGHT CHECK**

Ứng dụng đo cường độ sáng và tư vấn thiết kế chiếu sáng hiệu quả

[Xem thêm](#)



 available on
Apple Store

 available on
Google Store



Công ty Cổ phần MTV Công nghệ cao Điện Quang

Khu Công nghệ cao Thành phố Hồ Chí Minh
28 Võ Chí Công, phường Tăng Nhơn Phú B, Quận 9
71211 - Thành phố Hồ Chí Minh, VIỆT NAM

Công ty Cổ phần Bóng đèn Điện Quang

125 Hàm Nghi, Phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1
71010 – Thành phố Hồ Chí Minh, VIỆT NAM
Hotline : 1900 1257
Email : info@dienquang.com