



Nhiều khách hàng tìm đến điện mặt trời mái nhà với một câu hỏi rất thật: “Điện mặt trời mái nhà giá bao nhiêu?”. Nhưng sau vài lần trao đổi, câu hỏi thường đổi giọng theo cách dễ hiểu hơn, kiểu như: “Nếu mình lắp đúng công suất thì có giảm được chi phí không, và giảm bằng cách nào?”.

Tôi đã gặp khá nhiều trường hợp bắt đầu từ sự thiếu thông tin, hoặc bị cuốn vào con số hấp dẫn trên quảng cáo. Có người mua hệ quá lớn vì nghĩ “đi càng to càng lời”, có người lại mua hơi thiếu vì lo đầu tư. Cả hai đều có thể khiến tổng chi phí không tối ưu, dù cùng một mái nhà, cùng một khu vực. Điểm khác nằm ở tư duy tư vấn công suất: không chỉ là chọn “bao nhiêu kWp”, mà là chọn “bao nhiêu kWp là hợp với nhà bạn”, okayèm cách vận hành để bạn nhận được helloệu quả mình mong đợi.

Dưới đây là những điều tôi thường giải thích cho khách, theo kinh nghiệm thực tế khi tư vấn, kiểm tra tài liệu kỹ thuật, khảo sát mái và đối chiếu thói quen dùng điện.



Công suất không phải con số để “mua cho oai”

Lắp điện mặt trời mái nhà, nhiều người bị ám ảnh bởi công suất danh định. 10 kWp hay 6 kWp nghe như hai phương án “rõ ràng”. Nhưng điện bạn nhận thực tế lại phụ thuộc vào nhiều lớp yếu tố: bức xạ theo giờ, góc đặt tấm, độ che bóng từ ban công, mái okayèm hay mái bê tông, hướng lắp, nhiệt độ, chất lượng thi công và cả cách hệ thống được điều khiển.

Điều tôi thấy quan trọng là: công suất hợp lý nên xuất phát từ nhu cầu dùng điện và cấu trúc sinh hoạt của từng gia đình. Có nhà cả ngày đi làm, điện dùng chủ yếu buổi tối, có nhà xưởng nhỏ chạy máy nhiều giờ ban ngày. Nếu tư vấn “mặc định công suất lớn” cho tất cả, bạn có thể trả nhiều hơn mức cần thiết, trong khi lợi ích tăng thêm không tương xứng.

Một ví dụ đơn giản từ công việc của tôi: có một gia đình ban đầu nói “nhà em dùng điều hòa cả ngày, nên em muốn hệ lớn”. Khi xem lại hóa đơn, sản lượng điện tiêu thụ ban ngày không cao như lời okay, vì điều hòa thực tế chạy theo khung giờ cố định, còn phần lớn thời gian thiết bị không chạy hết công suất. Nếu chốt hệ theo cảm giác, họ sẽ dư công suất, vốn bỏ ra nhiều hơn phần cần. Sau khi tư vấn lại theo dữ liệu tiêu thụ, phương án giảm công suất nhưng vẫn đảm bảo mức điện họ cần, đồng thời tối ưu tổng đầu tư.

Vậy làm sao để tư vấn công suất đúng? Bắt đầu từ việc đo nhu cầu thật.

Nền tảng để chọn công suất: dữ liệu tiêu thụ, không phải lời nói

Một công ty điện mặt trời uy tín thường làm việc theo cách khá “lành”: họ yêu cầu bạn cung cấp hóa đơn điện hoặc thống kê tiêu thụ, hỏi lịch sử sử dụng thiết bị, rồi mới tính. Họ cũng nói thẳng về những điều sẽ ảnh hưởng okay kết quả, thay vì hứa hẹn sản lượng như “đảm bảo”.

Bạn có thể chuẩn bị trước vài thứ để quá trình tư vấn điện mặt trời miễn phí diễn ra nhanh và chính xác hơn (nếu công ty có hỗ trợ). Nhìn chung, người ta cần càng gần “thực tế sử dụng” càng tốt.

Thông thường, hai dữ liệu quan trọng nhất là điện năng tiêu thụ theo tháng (kWh) và phân bổ giờ dùng điện. Nếu bạn chỉ có số kWh trung bình tháng, vẫn tính được, nhưng phải chấp nhận một biên độ. Nếu bạn có thêm thông tin “điều hòa chạy mấy khung giờ”, “bơm nước chạy lúc nào”, “nhà có nấu ăn bằng bếp điện không”, việc mô hình vận hành sẽ sát hơn.

Khi nào nên cân trọng với mức “kWh trung bình”?

Có những mùa chênh lệch rõ rệt. Năm nắng nóng cao điểm, điều hòa chạy nhiều hơn hẳn. Mùa mưa ít chạy hơn. Nếu chỉ lấy mức trung bình của cả năm, hệ có thể bị lệch so với thực tế cao điểm. Một số khách chấp nhận lệch nhẹ để giảm chi phí. Một số khách muốn đủ cho tháng cao điểm, chấp nhận trả thêm để chắc ăn.

Tôi hay đặt câu hỏi theo kiểu: “Bạn muốn hệ đáp ứng phần lớn tháng trong năm hay ưu tiên tháng nắng nhất?”. Câu trả lời quyết định cách chọn <https://solarbrano.vn/> công suất, và cũng quyết định việc bạn có cần dự phòng cho các thiết bị tiêu thụ cao hay không.

“Tư vấn công suất” nên chạm tới những gì

Nếu chỉ hỏi “nhà anh dùng bao nhiêu số điện”, rồi đề xuất một con kWp cố định, tôi sẽ không đánh giá đó là tư vấn đủ okay. Tư vấn công suất tốt cần chạm tới các lớp sau.

1) Mức tải ngày và thói quen dùng điện

Điện mặt trời tạo ra chủ yếu ban ngày. Nếu gia đình dùng nhiều điện ban ngày, phần lớn sản lượng sẽ được tận dụng tốt hơn, hiệu quả cao hơn. Nếu gia đình dùng ít ban ngày, phần còn lại phụ thuộc vào chính sách hòa lưới và thời điểm bù trừ (tức là bạn có nhận được giá trị từ lượng phát dư hay không).

Tùy từng cơ chế vận hành và quy định hiện hành, cách bù trừ có thể khác nhau. Vì vậy, công ty uy tín thường không chỉ “tính sản lượng”, mà còn nói về “cách giá trị” đến với bạn khi phát ra dư.

2) Quy mô mái nhà và khả năng lắp đặt thực tế

Nhiều mái nhà tuy có diện tích lớn, nhưng bị chia bởi giàn phơi, ô thoáng, khe kỹ thuật, hoặc bị che bóng một phần. Khi bị che, hiệu suất sẽ có thể giảm rõ rệt nếu không xử lý đúng (tối ưu dãy chuyên, bố trí mô-đun và thiết kế mạch phù hợp).

Có trường hợp khách muốn công suất cao vì “mái rộng”. Nhưng khi đo thực tế, phần che chiếm đáng kể, nếu cứ nhồi thêm tấm, lợi ích tăng thêm không đủ bù vào chi phí. Lúc đó, chọn công suất vừa đủ và bố trí tối ưu thường kinh tế hơn.

three) Hướng đặt tấm, độ nghiêng, bóng râm

Hướng tốt và ít bóng râm là lợi thế. Nhưng đôi khi bạn không thể xoay mái đúng hướng lý tưởng do kiến trúc. Công ty uy tín sẽ đánh giá theo điều kiện thực tế để chọn giải pháp tương thích, thay vì ép bạn “đập nhà” cho đúng lý tưởng.

four) Chất lượng thi công và đồng bộ thiết bị

Nhiều khách nghĩ rằng công suất chỉ là số “kWp” trên báo giá. Nhưng trong thực tế, cùng 1 kWp, cách lắp và đồng bộ có thể khiến sản lượng khác nhau theo thời gian. Ví dụ như độ thẳng hàng giá đỡ, độ bền okayết cấu, cách đi dây, kết nối, chống ăn mòn khu vực ẩm, và việc thiết lập thông số inverter.



Công ty càng có quy trình chặt, bạn càng giảm rủi ro phát sinh chi phí sau lắp đặt.

Vậy “giảm chi phí đầu tư” bằng tư vấn công suất nghĩa là gì?

Giảm chi phí không chỉ là giảm con số trên báo giá. Nó là giảm phần vốn bỏ ra nhưng không tạo thêm giá trị tương ứng. Có ba hướng tư duy mà tôi thấy helloệu quả.

Thứ nhất, giảm công suất dư thừa so với nhu cầu sử dụng thực, đặc biệt là khi gia đình ít dùng ban ngày. Thứ hai, tăng công suất trong phạm vi mái và điều kiện okayỹ thuật cho phép nhưng vẫn tránh vùng “dư bóng râm”. Thứ ba, tối ưu cấu hình theo ưu tiên sử dụng của bạn, ví dụ bạn ưu tiên “giảm hóa đơn ban ngày” hay ưu tiên “giảm hóa đơn tổng”.

Nghe giống nhau, nhưng cách làm khác. Nếu bạn chỉ giảm cho rẻ, có thể dẫn tới thiếu điện trong mùa cao điểm, phải dùng nhiều điện lưới hơn. Nếu bạn tăng quá đà, lại dư công suất. Công việc của người tư vấn là đưa bạn vào vùng cân bằng.

Những ngộ nhận khiến nhiều người mua công suất sai

Tôi xin kể lại một vài tình huống thường gặp, vì nó giúp bạn tự kiểm tra mình.

“Nhà em càng nhiều kWp càng tốt”

Khi tư vấn theo nhu cầu, gia đình có điện sử dụng ban ngày cao có thể hợp với hệ lớn hơn. Nhưng nếu phần lớn tải chạy buổi tối, phần phát ban ngày có thể không chuyển hóa thành lợi ích tương xứng. Lúc đó, hệ lớn hơn chỉ làm tăng chi phí đầu tư và có thể giảm hiệu quả kinh tế.

“Bên kia mua 10 kWp, nhà mình y hệt nên mua 10 kWp”

Hai mái nhà hiếm khi giống nhau về bóng râm và góc lắp, ngay cả khi diện tích tương đương. Một ngôi nhà có hàng cây che một góc, ngôi nhà còn lại thì không. Một nhà có xung quanh là công trình mới, có nhà thì đã ổn định lâu năm. Thông số giống nhau trên giấy, nhưng thực tế phát điện khác.

“Báo giá rẻ là đúng”

Giá rẻ thường có lý do. Có thể họ giảm chi phí bằng cách chọn cấu hình không tối ưu, dùng thiết bị cấp thấp hơn, hoặc cắt giảm phần thi công. Bạn có thể không thấy vấn đề ngay, nhưng theo thời gian, hiệu năng và độ bền mới lộ ra. Với điện mặt trời, phần tiết kiệm lúc đầu đôi khi đắt hơn về sau.

Một công ty điện mặt trời uy tín sẽ giải thích rõ vì sao họ đưa giá đó: cấu hình inverter, số lượng và chủng tấm, giải pháp đi dây, biện pháp chống ăn mòn, tiêu chuẩn vật tư, và cả cách họ xử lý những rủi ro thực tế như che bóng.

Cách hình dung nhanh để bạn tự đánh giá mức công suất phù hợp

Bạn không cần trở thành kỹ sư mới kiểm tra được sự hợp lý. Trong các buổi làm việc, tôi thường hướng dẫn khách cách nhìn theo good judgment.

Một hệ điện mặt trời mái nhà thường được chọn dựa trên tổng nhu cầu điện trung bình theo tháng. Từ nhu cầu đó, người ta ước tính sản lượng có thể phát và mức tự tiêu thụ. Nếu bạn có tải dùng ban ngày, tự tiêu thụ thường tốt hơn, nên hệ có thể tối ưu ở mức vừa phải. Nếu tải chủ yếu buổi tối, bạn có thể không cần hệ quá lớn để vẫn giảm đáng kể tiền điện, nhưng phải chấp nhận rằng hiệu quả kinh tế có biên.

Điều quan trọng là: công ty uy tín sẽ đưa ra okịch bản. Họ không chỉ nói “lắp X kWp sẽ được Y kWh”, mà thường trình bày vì sao chọn X, dựa trên giả định tiêu thụ và điều kiện lắp.

Nếu bên tư vấn chỉ đưa một con số, không cho bạn quyền hỏi thêm, tôi khuyên bạn nên dừng lại để xem xét thêm.

Chọn cấu hình theo ưu tiên, không chỉ theo kWp

Nhiều khách nghĩ inverter chỉ là “hộp đổi dòng”. Thực ra cách chọn inverter và cấu trúc chuỗi (string) ảnh hưởng đến hiệu suất và khả năng chịu đựng khi có nắng lệch mây, hoặc có bóng râm cục bộ.

Ví dụ, hai hệ có cùng kWp nhưng cách chia chuỗi khác có thể cho kết quả khác trong ngày nắng yếu. Khi bạn làm khảo sát mái thật kỹ, người tư vấn có thể đề xuất cấu hình giúp giảm thất thoát. Đây là phần “tinh” thường không xuất hiện trong quảng cáo, nhưng lại quyết định sản lượng và sự ổn định.

Với các mái có nhiều phần lồi lõm hoặc có khu vực bị che nhẹ theo mùa, việc thiết kế chuỗi thường là chìa khóa tối ưu. Nếu làm vệt, công suất danh định có thể không phản ánh được hiệu quả.

Vai trò của trạm đo, theo dõi và bảo hành

Điện mặt trời có “vòng đời” dài. Nên một công ty điện mặt trời uy tín không chỉ bán và lắp, mà còn quan tâm cách bạn giám sát.

Trong thực tế, có khách phản ánh sau lắp đặt một thời gian thì sản lượng giảm, nhưng không biết giảm do đâu. Nếu hệ có theo dõi dữ liệu (trên app hoặc màn hình giám sát), bạn có thể nhận diện lỗi nhanh hơn. Nếu có quy trình bảo trì và hỗ trợ, chi phí xử lý sự cố sẽ thấp và ít mất thời gian.

Với những mái chịu nhiều bụi hoặc gần đường lớn, việc vệ sinh tấm cũng ảnh hưởng helloệu năng. Công ty tốt thường hướng dẫn lịch vệ sinh phù hợp điều kiện khu vực. Không phải cứ lau thường xuyên là tốt, vì còn phụ thuộc bề mặt tấm và chất bẩn.

Điện mặt trời mái nhà giá bao nhiêu, vì sao dao động?

Câu hỏi này nghe đơn giản, nhưng giá thực tế thường dao động theo nhiều biến. Mức dao động không phải kiểu “trả giá theo cảm xúc”, mà do khác nhau về cấu hình và điều kiện lắp.

Bạn sẽ gặp.c.ênh lệch do:

- công suất đề xuất (kWp),
- chủng loại tấm và công nghệ (khả năng chịu nhiệt, độ suy giảm theo thời gian),
- inverter và cách chia chuỗi,
- kết cấu giá đỡ theo nền mái,
- số lượng thiết bị phụ trợ (tùy thiết okayế),
- chi phí thi công do mái khó hay dễ, có cần xử lý chống thấm không, có cần gia cố không,
- hệ thống phụ kiện an toàn và tiêu chuẩn đi dây.

Vì vậy, cùng một câu hỏi “điện mặt trời mái nhà giá bao nhiêu”, nhưng hai báo giá có thể khác nhau rất nhiều mà vẫn không nói lên “báo giá nào đúng”. Báo giá đúng là báo giá phù hợp.cấu hình và điều kiện của bạn.

Khi nhận báo giá, hãy ưu tiên các thông tin kỹ thuật đi kèm. Nếu chỉ có tổng tiền và tổng kWp mà thiếu mô tả cấu hình, bạn nên hỏi rõ.

Một buổi tư vấn hiệu quả thường diễn ra như thế nào?

Tôi hay coi buổi khảo sát là giai đoạn “bóc tách rủi ro”. Công ty uy tín sẽ không vội chốt ngay vì họ biết chốt nhanh thì hay phát sinh tranh cãi sau.

Bạn có thể tham khảo một số tiêu chí kiểm tra nhanh khi làm việc, để bạn tự cảm thấy yên tâm hơn:

- Họ hỏi lịch sử tiêu thụ điện (hóa đơn hoặc số kWh theo tháng), không chỉ hỏi cảm tính.
- Họ khảo sát mái thật, có đánh giá che bóng và hướng lắp, ghi nhận vị trí đặt inverter và tuyến đi dây.
- Họ giải thích rõ vì sao chọn công suất X kWp, và nếu tăng hoặc giảm thì ảnh hưởng thế nào tới chi phí.
- Họ nêu phương án thi công và xử lý chống thấm, gia cố nếu mái cần chỉnh.
- Họ trao đổi về theo dõi vận hành, chính sách hỗ trợ và thời gian bảo hành (nói theo tài liệu hợp đồng).

Bạn không cần ghi nhớ kỹ thuật sâu, chỉ cần nhìn xem họ có “đi từ nhu cầu đến thiết kế” hay chỉ “đi từ sản phẩm đến chốt giá”.

Các ngưỡng quyết định hay gặp: khi nào nên tăng, khi nào nên giảm công suất

Vì bạn đang tìm cách giảm chi phí đầu tư, tôi tập trung vào các ngưỡng thực tế.

Nếu hóa đơn điện cho thấy mức tiêu thụ ban ngày không quá cao, tôi thường cân nhắc phương án vừa đủ để giảm dư thừa. Ngược lại, nếu nhà bạn có hoạt động ban ngày mạnh, chẳng hạn làm việc tại nhà, dùng máy móc chạy nhiều giờ, hoặc có đặc thù bơm nước theo chu kỳ ban ngày, có thể nâng công suất trong giới hạn mái, vì phần phát sẽ được dùng tốt hơn.

Một ngưỡng khác liên quan đến mái. Nếu mái có diện tích lắp được nhưng còn nhiều khu vực bị che theo thời gian (ví dụ bóng cây thay đổi theo mùa), tăng công suất có thể làm “tệ hơn” do phần bị che ảnh hưởng tỷ lệ lớn hơn. Trong trường hợp đó, giảm công suất và tối ưu bố trí đôi khi lại tiết kiệm hơn.

Cuối cùng là biên tài chính của bạn. Có khách muốn “đầu tư một lần cho xong”, chấp nhận hệ vừa đủ và không mở rộng thêm sau. Có khách lại muốn nâng dần theo okayế hoạch 1 đến 2 năm, ví dụ thêm thiết bị sưởi ấm hoặc nâng mức sử dụng điều hòa. Khi đó, tư vấn công suất cần đi kèm lộ trình nâng cấp, tránh cảnh đang lắp đã phải thay inverter hoặc thay cấu trúc.

Edge instances: Những tình huống làm công suất tưởng đơn giản mà lại không đơn giản

Có vài tình huống tôi từng gặp, nếu bỏ qua sẽ dễ “lệch okay vọng”.

Thứ nhất là nhà mái tôn cũ, độ phẳng kém hoặc có điểm rỉ. Lắp đặt cần gia cố và xử lý chống thấm. Nếu tư vấn công suất không tính đến chi phí nền mái, báo giá có thể thiếu và phát sinh sau lắp.

Thứ hai là nhà có hàng rào, công trình phụ, hoặc khu vực đỗ xe có bóng đổ phức tạp theo giờ. Một phần bóng không đáng okay kể có thể làm giảm sản lượng theo cách khó thấy nếu không đánh giá kỹ từ đầu.

Thứ ba là nhu cầu thay đổi trong tương lai. Ví dụ bạn dự định mua thêm xe điện, hoặc lắp thêm bơm tăng áp, hoặc chuyển sang nấu ăn bằng thiết bị điện. Nếu không trao đổi ngay, hệ có thể không còn tối ưu khi okay kế hoạch thực hiện.

Với các tình huống này, công ty uy tín không “bán đúng một cấu hình”, họ sẽ hỏi nhiều và đề xuất giải pháp linh hoạt.

Bạn nên hỏi công ty tư vấn những gì để tránh mua nhầm công suất

Thay vì hỏi theo kiểu “mấy kWp được thì rẻ nhất”, tôi khuyên bạn hỏi theo hướng ra quyết định. Dưới đây là một nhóm câu hỏi ngắn, giúp bạn “bắt lỗi” tư vấn nếu thiếu minh bạch.

1. Họ dựa trên số điện hóa đơn bao nhiêu tháng để tính, và có điều chỉnh theo mùa không?
2. Nếu công suất giảm còn X kWp hoặc tăng lên Y kWp thì tổng chi phí và mức giảm hóa đơn dự kiến thay đổi thế nào?
3. Mái nhà bị che bóng bao nhiêu, họ xử lý bằng bố trí hay bằng cấu hình chuỗi ra sao?
4. Thiết bị chính gồm những gì, cấu hình inverter và mô tả đi okay kèm là gì?

5. Sau lắppercentó theo dõi dữ liệu và hỗ trợ bảo hành như thế nào khi có sự cố?

Những câu này không làm buổi tư vấn nặng nề. Trái lại, nó giúppercentả hai bên nói cùng một ngôn ngữ, và bạn helloểu mình đang trả tiền cho cái gì.

Kết nối niềm tin: “Uy tín” không chỉ nằm ở lời hứa

Tôi helloểu vì sao khách cần một công ty điện mặt trời uy tín. Vì bạn đang đầu tư số tiền lớn, và bạn không có thời gian để tự kiểm định từng chi tiết okỹ thuật. Nhưng uy tín thể hiện qua cách họ làm việc.

Uy tín là họ phản hồi rõ ràng các câu hỏi khó, họ không né tránh phần tính toán, họ đưa ra phương án thay thế nếu điều kiện mái không như bạn tưởng. Uy tín còn nằm ở việc họ không “ép” bạn chốt trong vài phút, và không dùng các câu nói mơ hồ như “bảo đảm lời” theo kiểu ai nghe cũng muốn tin.

Một dấu helloệu tôi thấy khá chắc là: nếu công ty cho bạn thấy đường đi của số liệu, từ tiêu thụ điện đến mô hình phát điện, từ khảo sát mái đến cấu hình thiết bị, bạn sẽ yên tâm hơn. Còn nếu họ chỉ đưa bảng giá và vài câu cam kết chung chung, bạn nên cân nhắc.

Nếu bạn đang phân vân, cách chọn an toàn nhất là làm rõ bài toán của bạn

Giảm chi phí đầu tư nhờ tư vấn công suất đúng, cuối cùng vẫn quay về một điều: bạn cần hệ thống phù hợp với nhà mình, không phải phù hợp với một mẫu quảng cáo.

Nếu bạn muốn đi nhanh, bạn có thể bắt đầu bằng việc xem hóa đơn điện ít nhất 3 đến 6 tháng gần nhất, ghi lại khung giờ thiết bị chạy nhiều, chụp ảnh mái từ nhiều góc. Khi bạn có dữ liệu đó, việc tư vấn điện mặt trời miễn phí (nếu có) sẽ ra okayết quả rõ hơn, và bạn giảm được rủi ro “mua theo cảm giác”.

Còn nếu bạn muốn giảm chi phí nhưng vẫn chắc chắn, bạn hãy yêu cầu công ty trình bày tối thiểu hai phương án công suất (ví dụ vừa đủ và cao hơn một bậc phù hợp mái) kèm giải thích vì sao chọn. Hai phương án sẽ cho bạn cái nhìn thực tế về sự đánh đổi giữa vốn đầu tư và mức giảm hóa đơn.

Điện mặt trời là khoản đầu tư dài hạn. Một bản thiết okế công suất hợp lý có thể giúp bạn ngủ yên hơn, không phải vì “hứa chắc”, mà vì bạn helloểu quá trình ra quyết định. Và khi đã hiểu, bạn sẽ biết mình đang trả tiền cho sự tối ưu, chứ không phải trả tiền cho sự also can rủi.

Giá hệ thống điện mặt trời năm 2026 chịu ảnh hưởng bởi nhiều yếu tố quan trọng. Thứ nhất là chất lượng và thương hiệu thiết bị, bao gồm tấm pin, inverter và pin lưu trữ – các thương hiệu Tier 1 sẽ có giá cao hơn nhưng đảm bảo hiệu suất và độ bền lâu dài. Thứ hai là kết cấu mái và điều kiện lắp đặt, mái tôn, mái bê tông hay hệ khung đất sẽ có chi phí thi công khác nhau. Thứ ba là công suất hệ thống, công suất càng lớn thì chi phí trên mỗi kWp càng giảm. Ngoài ra, yêu cầu kỹ thuật như chống sét, giám sát từ xa, hoặc hệ lưu trữ điện cũng làm tăng tổng mức đầu tư. Cuối cùng, đơn vị thi công uy tín cũng là yếu tố quyết định đến giá và chất lượng hệ thống, đảm bảo vận hành ổn định và hiệu quả lâu dài. CÔNG TY TNHH ÁNH DƯƠNG POWER Giấy phép ĐKKD số 0318715306 cấp ngày 15/10/2024 tại Sở KHĐT TP Hồ Chí Minh CÔNG TY TNHH ÁNH DƯƠNG LUXURY Giấy phép ĐKKD số 1402142197 cấp ngày 12/05/2020 tại Sở KHĐT Đồng Tháp. Trung tâm bảo hành | Số 17 đường D1, phường Bình Đông, TP Hồ Chí Minh