

## THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TẠI BÀN



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-OU350WF/ VDS-OU350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại bàn giao dịch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gọi số kế tiếp</li> <li>- Phát thanh lại số vừa gọi,</li> <li>- Lưu số bỏ qua, gọi lại số lưu,</li> <li>- Gọi số bất kỳ (gọi VIP)</li> <li>- Chuyển số đang phục vụ sang dịch vụ khác vị trí cuối hàng đợi, chuyển số đang phục vụ sang dịch vụ khác vị trí đầu hàng đợi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị bằng LCD tinh thể lỏng độ phân giải 16 x 2 pixel cho phép hiển thị các thông số như số thứ tự đang giao dịch, tổng số khách đang chờ, thời gian thực.</li> <li>- Bàn phím với 16 phím: 10 phím số và 6 phím chức năng.</li> <li>- Đèn báo hiệu còn khách hàng đang chờ giao dịch</li> <li>- Vỏ hộp : nhựa ABS</li> <li>- Kích thước : 150 x105 x 30mm.</li> <li>- Trọng lượng 160 g</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485/ WIFI/RF</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN TẠI BÀN



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-OU368WF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại bàn giao dịch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gọi số kế tiếp</li> <li>- Phát thanh lại số vừa gọi,</li> <li>- Lưu số bỏ qua, gọi lại số lưu,</li> <li>- Gọi số bất kỳ (gọi VIP)</li> <li>- Chuyển số đang phục vụ sang dịch vụ khác vị trí cuối hàng đợi, chuyển số đang phục vụ sang dịch vụ khác vị trí đầu hàng đợi.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị bằng LCD tinh thể lỏng độ phân giải 16 x 2 pixel cho phép hiển thị các thông số như số thứ tự đang giao dịch, tổng số khách đang chờ, thời gian.</li> <li>- Bàn phím cảm ứng với 16 phím: 10 phím số và 6 phím chức năng.</li> <li>- Vỏ hộp : nhựa ABS</li> <li>- Kích thước : 150 x 95 x 24mm.</li> <li>- Trọng lượng 160 g</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485/ WIFI/RF</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

# CATALOGUE

## THIẾT BỊ HIỂN THỊ TẠI BÀN



| Model             | VDS-DSP6WF / VDS-DSP6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại bàn giao dịch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị số thứ tự đang giao dịch và chuông thông báo đơn giản</li> <li>- Nhấp nháy số khi thay đổi số</li> <li>- Phát ra tiếng đingdong khi gọi số</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị bằng LED ma trận điểm (module nhiều màu).</li> <li>- Độ phân giải 32 x 12 pixel</li> <li>- Màu sắc: đa màu</li> <li>- Kích thước (W x H x D) : 250 x 130 x 30mm.</li> <li>- Trọng lượng 160 g</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485/WIFI/RF</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ HIỂN THỊ TẠI BÀN



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-DS450HMI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại bàn giao dịch , phòng khám                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện thị số thứ tự đang giao dịch</li> <li>- Nhấp nháy số và phát tiếng chuông khi thay đổi số</li> <li>- Tích hợp chức năng “đánh giá chất lượng phục vụ”</li> </ul>                                                                                                                               |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện thị bằng màn hình cảm ứng 10 inch.</li> <li>- Độ phân giải 800 x 600</li> <li>- Màu sắc: nhiều màu</li> <li>- Kích thước (W x H x D): 295 x 165 x 28mm.</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485/WIFI/RF</li> <li>- Trọng lượng 800g</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ HIỂN THỊ TẠI BÀN



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-DSP4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại bàn giao dịch , phòng khám                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị số thứ tự đang giao dịch</li> <li>- Nhấp nháy số và phát tiếng chuông khi thay đổi số</li> </ul>                                                                                                                                                                                       |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị bằng LED module nhiều màu.</li> <li>- Độ phân giải 32 x 64 pixel</li> <li>- Màu sắc: 7 màu</li> <li>- Kích thước (W x H x D): 295 x 165 x 30mm.</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485/WIFI/RF</li> <li>- Trọng lượng 800g</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ HIỂN THỊ TẠI PHÒNG/ QUẦY



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-DSP25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại phòng/ quầy giao dịch                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị số quầy giao dịch</li> <li>- Hiển thị lĩnh vực quầy phục vụ</li> <li>- Hiển thị số thứ tự đang giao dịch</li> <li>- Nhấp nháy, phát tiếng chuông khi thay đổi số</li> </ul>                                                                                                            |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị bằng LED ma trận màu fullcolor.</li> <li>- Độ phân giải 64 x 128 pixel</li> <li>- Màu sắc: nhiều màu</li> <li>- Kích thước : 358 x 198 x 30mm.</li> <li>- Trọng lượng 1 kg</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485/ Wifi/RF</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ HIỂN THỊ TẠI PHÒNG/ QUẦY



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-DSP4M4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại phòng/ quầy giao dịch                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị số quầy giao dịch</li> <li>- Hiển thị lĩnh vực quầy phục vụ</li> <li>- Hiển thị tên cán bộ</li> <li>- Hiển thị số thứ tự đang giao dịch</li> <li>- Nhấp nháy, phát tiếng chuông khi thay đổi số</li> </ul>                                                                         |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiển thị bằng LED ma trận màu fullcolor.</li> <li>- Độ phân giải 64 x 128</li> <li>- Màu sắc: nhiều màu</li> <li>- Kích thước : 552 x 296 x 30mm.</li> <li>- Trọng lượng 2.5 kg</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485/ Wifi/RF</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG PHỤC VỤ



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS- CFS200WF /VDS-CFS200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại phòng/ quầy giao dịch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Chức năng         | - Cho phép khách hàng bình chọn chất lượng giao dịch.<br>- Kết hợp với hệ thống xếp hàng để cho kết quả đánh giá khách quan nhất.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng nút nhấn cảm ứng, độ bền cao.</li> <li>- Khung hộp : nhựa ABS.</li> <li>- 4 mức bình chọn .</li> <li>- Kích thước (W x H x D) : 210 x 150 x 30 mm.</li> <li>- Trọng lượng 160 g</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : TTL</li> <li>- Phát tiếng âm thanh/ lời cảm ơn khi khách hàng bình chọn.</li> <li>- Điện áp : 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## PHẦN MỀM ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG PHỤC VỤ



| Model             | VDS-CFS ANDROI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vị trí sử dụng    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đặt tại quầy giao dịch hướng về phía khách hàng giao dịch</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá chất lượng phục vụ cán bộ, giao dịch viên</li> <li>- Thông báo mời khách hàng vui lòng đánh giá khi giao dịch xong</li> <li>- Hiện thị xin cảm ơn! Sau khi khách hàng đánh giá</li> </ul>                                                                                                                          |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có 3 hoặc 4 cấp độ bình chọn ( Rất hài long, hài long, không hài lòng.</li> <li>- Hệ điều hành Androi 9 trở lên</li> <li>- Hiện thị logo, nhận dạng thương hiệu</li> <li>- Hiện thị thông tin như: tên, ảnh, chức vụ của bán bộ hoặc giao dịch viên.</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : wifi</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ HIỂN THỊ TRUNG TÂM



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-MD3LP6                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vị trí sử dụng    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đặt tại khu vực chờ của khách hàng giúp khách dễ quan sát các giao dịch đang diễn ra</li> </ul>                                                                                                                                                          |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện thị thông tin 3 giao dịch mới nhất theo thứ tự từ trên xuống.</li> <li>- Khi có giao dịch mới, thông tin về số thứ tự, số quầy sẽ hiển thị dòng trên cùng và nhấp nháy</li> </ul>                                                                   |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiện thị bằng LED module nhiều màu.</li> <li>- Độ phân giải 64 x 128</li> <li>- Màu sắc: 7 màu</li> <li>- Kích thước : 600 x 400 x 50mm.</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485</li> <li>- Điện áp : 220 VAC hoặc 12VDC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## KIOSH LẤY SỐ



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-TDT120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực tiếp đón khách hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- In số thứ tự cho khách hàng</li> <li>- Cho phép thiết kế nhiều dịch vụ</li> <li>- In số thứ tự từng dịch vụ theo từng Series số khác nhau.</li> <li>- Hiển thị câu thông báo, lời chào theo dạng text trôi ngang.</li> <li>- Cho phép thiết kế giao diện lấy số dễ dàng.</li> </ul>                                                                                                                                           |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng màn hình cảm ứng 17" Taiwan.</li> <li>- Sử dụng máy in nhiệt Epson, khổ giấy 80mm, tự động cắt giấy</li> <li>- CPU điều khiển : &gt;Intel I3&gt; 3Ghz, RAM &gt;4GB, SSD 120GB</li> <li>- Khung : sắt sơn tĩnh điện.</li> <li>- Trọng lượng: 30,5kg</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485, TCP/IP.</li> <li>- Kích thước (D x W x H) : 40 x 50 x 144 cm</li> <li>- Điện áp : 220 VAC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## KIOSH LẤY SỐ THÔNG MINH



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-TDT230T81AI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực tiếp đón khách hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tích hợp máy quét căn cước công dân QR code</li> <li>- Tích hợp máy đọc chip cccd, camera chụp khuôn</li> <li>- In số thứ tự cho khách hàng hoặc tra cứu thông tin</li> <li>- Cho phép thiết kế nhiều dịch vụ</li> <li>- In số thứ tự từng dịch vụ theo từng Series số khác nhau.</li> <li>- Cho phép thiết kế giao diện lấy số dễ dàng.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng màn hình cảm ứng 24 inch.cảm ứng đa điểm ( 10 điểm cùng lúc)</li> <li>- Sử dụng máy in nhiệt Epson/Masung, khổ giấy 80mm, tự động cắt giấy</li> <li>- Máy quét cccd ( DS9308)</li> <li>- Máy đọc chip căn chip cccd: HN212 hoặc tương đương</li> <li>- CPU điều khiển : Intel I3/I5, RAM 8GB, SSD 120GB</li> <li>- Khung : sắt sơn tĩnh điện.</li> <li>- Trọng lượng: 45,5kg</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485, TCP/IP.</li> <li>- Kích thước (D x W x H) : 45 x 45 x 165 cm</li> <li>- Điện áp : 220 VAC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## KIOSH LẤY SỐ



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-TDT130xxx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực tiếp đón khách hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- In số thứ tự cho khách hàng</li> <li>- Cho phép thiết kế nhiều dịch vụ</li> <li>- In số thứ tự từng dịch vụ theo từng Series số khác nhau.</li> <li>- Hiển thị câu thông báo, lời chào theo dạng text trôi ngang.</li> <li>- Cho phép thiết kế giao diện lấy số dễ dàng.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng màn hình cảm ứng 17", cảm ứng 10 điểm cùng lúc</li> <li>- Sử dụng máy in nhiệt Epson, khổ giấy 80mm, tự động cắt giấy</li> <li>- CPU điều khiển : &gt;Intel I3, RAM &gt;4GB, SSD 120GB</li> <li>- Khung : sắt sơn tĩnh điện.</li> <li>- Trọng lượng: 30,5kg</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485, TCP/IP.</li> <li>- Kích thước (D x W x H) : 40 x 47 x 155 cm</li> <li>- Điện áp : 220 VAC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ IN PHIẾU



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-TD110T81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực tiếp đón khách hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- In số thứ tự cho khách hàng</li> <li>- Cho phép thiết kế nhiều dịch vụ</li> <li>- In logo trên phiếu in: in ngay đầu phiếu in để tiết kiệm giấy và tạo tính thẩm mỹ.</li> <li>- In số thứ tự từng dịch vụ theo từng Series số khác nhau.</li> <li>- Hiển thị câu thông báo, lời chào theo dạng text trôi ngang.</li> <li>- Cho phép thiết kế giao diện lấy số dễ dàng.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Màn hình cảm ứng 21,5 inch</li> <li>- Cảm ứng điện dung ( 10 điểm cùng lúc)</li> <li>- CPU: core I5, gen 12, ram 8G, SSD120G</li> <li>- Sử dụng máy in nhiệt Epson... khổ giấy 80mm, tự động cắt giấy.</li> <li>- In với tốc độ nhanh 200mm/s, không gây tiếng ồn</li> <li>- Khóa thay giấy máy in phía trước.</li> <li>- Tích hợp máy quét căn cước công dân ( Qrcode)</li> <li>- Tích hợp phần mềm thiết kế giao diện lấy số, phiếu in ( Qsetting)</li> <li>- Có thể thiết kế mỗi mẫu phiếu in cho 1 lĩnh vực khác nhau</li> <li>- Tích hợp phần mềm lấy số Qtouch.</li> <li>- Hiện thị số phiếu còn lại của từng lĩnh vực ( trong ngày)</li> <li>- Tích hợp phần mềm</li> <li>- In logo trên phiếu in</li> <li>- Mặc định 8 loại dịch vụ</li> <li>- khách hàng (tối đa 16 dịch vụ)</li> <li>- Khung : sắt định hình sơn tĩnh điện, công nghệ cao, trống trầy, chống nhiễm điện.</li> <li>- Trọng lượng: 50,7kg</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : TCP/IP, Wifi, RS485.</li> <li>- Kích thước ( W x HxD ) : 530 x 1413 x 80 cm</li> <li>- Điện áp : 220 VAC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul> |

## THIẾT BỊ IN PHIẾU



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-TD211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực tiếp đón khách hàng                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- In số thứ tự cho khách hàng</li> <li>- Cho phép thiết kế nhiều dịch vụ</li> <li>- In logo trên phiếu in: in ngay đầu phiếu in để tiết kiệm giấy và tạo tính thẩm mỹ.</li> <li>- In số thứ tự từng dịch vụ theo từng Series số khác nhau.</li> <li>- Hiện thị câu thông báo, lời chào theo dạng text trôi ngang.</li> <li>- Cho phép thiết kế giao diện lấy số dễ dàng.</li> </ul> |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng máy in nhiệt Citizen, Epson... khổ giấy 80mm, tự động cắt giấy.</li> <li>- Nút nhấn cảm ứng.</li> <li>- 8-16 nút nhấn.</li> <li>- Khung : sắt định hình sơn tĩnh điện.</li> <li>- Trọng lượng: 5,7kg</li> <li>- Chuẩn giao tiếp : RS485.</li> <li>- Kích thước (D x W x H) : 27 x 20 x 33 cm</li> <li>- Điện áp : 220 VAC</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul>            |

## Bộ định tuyến không dây



| Model             | Tp link                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vị trí sử dụng    | - Khu vực trung tâm của các htiết bị VDS                                                                                                         |
| Chức năng         | - Router thu phát song wifi<br>- Giao tiếp với phần mềm Qmsys 6.10                                                                               |
| Thông số kỹ thuật | - Khả năng phát song wifi<br>- 4 anten thu phát sóng<br>- Tần số 2.4G, 5G<br>- Tốc độ >300 Mbps<br>- USB thu phát song wifi<br>- Sản xuất : Asia |

## BỘ KHUẾCH ĐẠI ÂM THANH



|                   |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-SND100                                                                                                                                                                                      |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực giao dịch                                                                                                                                                                     |
| Chức năng         | - Khuếch đại âm thanh                                                                                                                                                                           |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"><li>- Công suất : 80W/ 2 kênh</li><li>- Khung : sắt sơn tĩnh điện</li><li>- Trọng lượng: 2,2kg</li><li>- Điện áp : 220 VAC</li><li>- Sản xuất : VDS</li></ul> |

## LOA PHÁT THANH



|                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | PC 658R                                                                                                                                                 |
| Vị trí sử dụng    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đặt tại khu vực giao dịch</li> <li>- Loại âm trần</li> </ul>                                                   |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát âm thanh gọi số</li> </ul>                                                                                |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất : 6W</li> <li>- Viên nhựa, màu trắng</li> <li>- Phi 190mm</li> <li>- Hãng sản xuất : Asia</li> </ul> |

## LOA PHÁT THANH



|                   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-SPK10w                                                                                                                                                                     |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực giao dịch                                                                                                                                                    |
| Chức năng         | - Phát âm thanh gọi số                                                                                                                                                         |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất : 10W</li> <li>- Kích thước: 16.5 x 26 x 16 cm</li> <li>- 1 loa Bass + 1 loa Tress</li> <li>- Hãng sản xuất : VN</li> </ul> |

## BỘ CHIA NGUỒN VÀ TÍN HIỆU



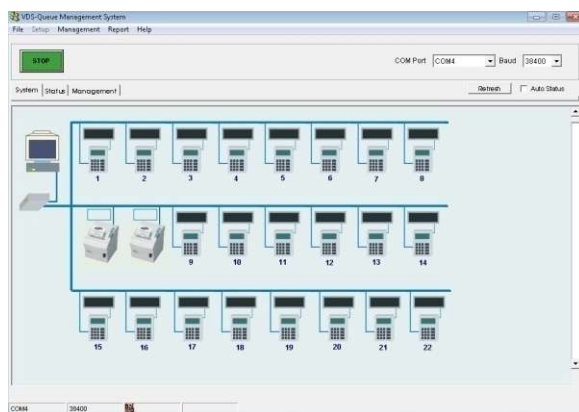
|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-PWR100                                                                                                                                       |
| Vị trí sử dụng    | - Đặt tại khu vực cấp nguồn                                                                                                                      |
| Chức năng         | - Cung cấp nguồn điện cho toàn bộ thiết bị hệ thống                                                                                              |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Công suất : 120-200W</li> <li>- Kích thước: : 20 x 30 x 10 cm</li> <li>- Sản xuất : VDS – VN</li> </ul> |

## PHẦN MỀM ĐIỀU KHIỂN HIỂN THỊ LCD



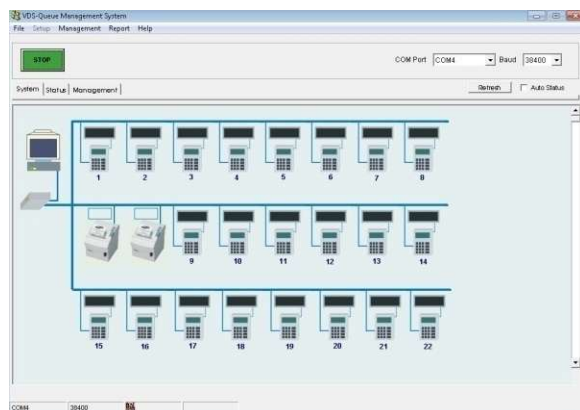
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-LCDPanel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vị trí sử dụng    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tương thích nhiều kích cỡ màn hình từ 32 đến 65 inch</li> <li>- Cài đặt tại máy tính hiển thị thông tin LCD, đặt tại khu vực chờ khách hàng</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tích hợp hệ thống QMS</li> <li>- Chia 4 khu vực hiển thị : thông tin hệ thống xếp hàng số thứ tự đang gọi, số thứ tự còn lại trong hàng đợi.</li> <li>- Hiển thị thông tin giao dịch mới nhất</li> <li>- Hiển thị thông tin video quảng cáo</li> <li>- Hiển thị thông tin hình ảnh quảng cáo</li> <li>- Hiển thị thông tin text</li> </ul> |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tivi khung treo áp tường hoặc thả trần</li> <li>- Bộ giải mã tín hiệu HDMI to Lan: tối đa 50 mét</li> <li>- Tương thích hệ điều hành windows</li> <li>- Kết nối giao tiếp với Tivi : HDMI.</li> <li>- Kết nối chương trình QMSys : TCP/IP</li> <li>- Sản xuất : VDS</li> </ul>                                                             |

## PHẦN MỀM ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | VDS-QMSys 6.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vị trí sử dụng    | - Cài đặt tại máy tính quản lý hệ thống                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Chức năng         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều khiển ( quản lý) toàn bộ hoạt động của hệ thống</li> <li>- Lưu trữ dữ liệu hoạt động của hệ thống</li> <li>- Điều khiển phát thanh gọi số tự động</li> <li>- In báo cáo, biểu đồ giao dịch</li> <li>- Cấu hình hoạt động của hệ thống</li> <li>- Cho phép quan sát hoạt động của toàn bộ hệ thống</li> <li>- Có thể thao tác trực tiếp trên phần mềm quản lý hoặc module từ xa cho phép tạm dừng hoặc tiếp tục phát số của 1 lĩnh vực bất kì</li> </ul>       |
| Thông số kỹ thuật | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phát thanh tiếng việt với 3 giọng đọc, tiếng 2 giọng đọc</li> <li>- Giới hạn số phiếu phát ra trong ngày cho từng dịch vụ</li> <li>- In báo cáo thống kê: gian lấy phiếu, thời gian chờ, thời gian phục vụ, theo quầy, theo dịch vụ</li> <li>- Sử dụng database Access hoặc SQL2019 Express</li> <li>- Kết nối giao tiếp thiết bị qua cổng USB, TCP/IP</li> <li>- Hãng Sản xuất : VDS</li> <li>- Xuất xứ: Việt Nam</li> <li>- Năm sản xuất: 2024 - 2025</li> </ul> |

## PHẦN MỀM ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM - CÁC CHỨC NĂNG MỞ RỘNG



Model

VDS-QMSys 6.10

- Quản lý kiosk cấp số
- Quản lý gọi số tại quầy
- Quản lý hiển thị tại quầy
- Quản lý màn hình hiển thị trung tâm
- Tính năng đọc số linh hoạt
- Tổng hợp thống kê báo cáo
- Các tính năng chung: đăng nhập, quản trị, phân quyền nhân viên, quản trị phòng ban lĩnh vực, lĩnh vực
- Nộp hồ sơ trực tuyến
- Thanh toán trực tuyến
- Tra cứu hồ sơ
- Đánh giá hài lòng
- Đặt lịch lấy số online qua app zalo
- Dịch vụ khác