


# Service code Aficio

101	<p><b>Lỗi đèn chụp</b></p> <p>❖ Mẫu trắng tiêu chuẩn không được dò thấy chính xác khi thực hiện Shading</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đèn chụp hư</li> <li>• Board cấp nguồn cho đèn chụp hư</li> <li>• Các kết nối đèn chụp không chính xác</li> <li>• Gương phần Scan bị dơ hoặc nằm ngoài vị trí</li> <li>• SBU board hư hoặc kết nối không tốt</li> <li>• Len block không đúng vị trí</li> <li>• Mẫu trắng không đúng vị trí hoặc quá dơ</li> </ul>
120	<p><b>Lỗi vị trí scan -1</b></p> <p>❖ Scan Home Position Sensor không đo được điều kiện On khi khởi động máy hoặc sao chụp</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scan Home Position Sensor hư</li> <li>• Scan Home Position Sensor không được kết nối tốt</li> <li>• Scan Motor hư</li> <li>• Scan Moter không được kết nối tốt</li> <li>• I/O board hư</li> </ul>
121	<p><b>Lỗi Vị Trí Scan -2</b></p> <p>❖ Scan Home Position Sensor không dò được điều kiện off khi khởi động máy hoặc sao chụp</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scan Home Position Sensor hư</li> <li>• Scan Home Position Sensor không được kết nối tốt</li> <li>• Scan Motor hư</li> <li>• Scan Moter không được kết nối tốt</li> <li>• I/O board hư</li> </ul>
302-1	<p><b>Lỗi Charge Output -1</b></p> <p>❖ Điện áp nối tiếp từ Charge Corona Unit quá cao</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• Kết nối Charge Corona Unit xấu</li> <li>• I/O Board hư</li> </ul>
302-2	<p><b>Lỗi Charge Output -2</b></p> <p>❖ Tín hiệu Trigger</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• Kết nối Charge Corona Unit xấu</li> </ul>

	PWM cho Charge Corona Unit quá cao	
302-3	<b>Lỗi Charge Output -3</b> ❖ Tín hiệu Trigger PWM Charge Gird quá cao	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• Kết nối Charge Corona Unit xấu</li> </ul>
302-4	<b>Lỗi Charge Output -4</b> ❖ Điện áp nối tiếp từ Charge Gird quá cao	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• Kết nối Charge Corona Unit xấu</li> </ul>
303-1	<b>Lỗi chùi dây Charge -1</b> ❖ Đầu chùi dây Charge không trở về vị trí Home	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge Corona Wire Cleaner Moter hư</li> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• IOB hư</li> </ul>
303-2	<b>Lỗi chùi dây Charge -1</b> ❖ Charge Corona Wire Cleaner Moter không kết nối	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Charge Corona Wire Cleaner Moter không kết nối</li> </ul>
320	<b>Lỗi Motor Polygonal</b> ❖ Moter Polygonal không đạt được vận tốc hoạt động trong 20s sau khi tin hiệu cho Polygonal Moter “ON” ❖ Tin hiệu hồi tiếp vẫn hoạt động trong 20s sau khi tin hiệu điều	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moter Polygonal hoặc Board hư</li> <li>• Kết nối giữa Moter Pylogonal và SBICU không tốt</li> <li>• Tín hiệu hồi tiếp từ Board điều khiển polygonal Moter không chính xác hoặc bị khóa</li> </ul>

	<p>khởi cho Polygonal Moter "OFF"</p>	
350-2	<p><b>Lỗi ID Sensor -2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Một trong những giá trị điện áp ra của ID Sensor được dò thấy hai lần liên tục khi thực hiện kiểm tra mẫu ID Sensor <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vsg &lt; 2.5V</li> <li>• Vsg = 0.0V</li> </ul> </li> <li>❖ Khi ID Sensor kiểm tra điện áp ra của ID Sensor là 5.0V khi tín hiệu PvWM vào ID Sensor là 0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Chân cắm của ID Sensor hư</li> <li>• ID sensor và IOB kết nối xấu</li> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Vùng lấy mẫu trên bề mặt Drum lỗi</li> <li>• Charge hoặc Development Bias Board hư</li> <li>• IOB hư</li> </ul> 
350-3	<p><b>Lỗi ID Sensor -3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Điện áp ra cao nhất của ID Sensor không đạt được 2.5v hai lần liên tục trong 2s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Chân cắm của ID Sensor hư</li> <li>• ID sensor và IOB kết nối xấu</li> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Vùng lấy mẫu trên bề mặt Drum lỗi</li> <li>• Charge hoặc Development Bias Board hư</li> <li>• IOB hư</li> </ul>
350-4	<p><b>Lỗi ID Sensor -4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Một trong những giá trị điện áp ra của ID Sensor được dò tại trạng thái ban đầu của ID (ID setting ), <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vsg &lt; 4.0V khi PWM =255</li> <li>• Vsg &gt;= 4.0V khi PWM = 000</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Chân cắm của ID Sensor hư</li> <li>• ID sensor và IOB kết nối xấu</li> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Vùng lấy mẫu trên bề mặt Drum lỗi</li> <li>• Charge hoặc Development Bias Board hư</li> <li>• IOB hư</li> </ul>

350-5	<b>Lỗi ID Sensor -5</b>  ❖ Vsg không đạt được giá trị ngưỡng (4.0V+/- 0.2V khi thực hiện kiểm tra Vsg Setting ID SP # 3-001)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Chân cắm của ID Sensor hư</li> <li>• ID sensor và IOB kết nối xấu</li> <li>• ID Sensor hư</li> <li>• Vùng lấy mẫu trên bề mặt Drum lỗi</li> <li>• Charge hoặc Development Bias Board hư</li> <li>• IOB hư</li> </ul>
360	<b>Lỗi Hard Disk Driver -1</b>  ❖ Máy không dò thấy tín hiệu kết nối từ HDD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kết nối Xấu giữa HDD và HDD Controller board</li> <li>• Nguồn cho HDD bị ngắt + SBICU hư</li> <li>•</li> </ul>
361	<b>Lỗi Hard Disk Driver -2</b>  ❖ Dữ liệu lưu trong HDD không thể xuất ra chính xác	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scan code hiển thị khi thực hiện SP # 4-911-1 sử dụng SP# 4-911-2 để sửa chữa</li> <li>• HDD hư</li> </ul>
362	<b>Lỗi IMAC (Image Compression ic)</b> ❖ Lỗi xảy ra khi thực hiện xử lý ảnh trong IMAC, khi điều khiển nén và truyền tải dữ liệu hình ảnh	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SBICU hư</li> <li>• HDD Controller Board hư</li> </ul>
365	<b>Lỗi Địa Chỉ Lưu Hình Ảnh</b>  ❖ BICU nhận tín hiệu yêu cầu dữ liệu hình ảnh cho dữ kiện không lưu trong bộ nhớ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SBICU hư</li> </ul>
370-1	<b>Lỗi Potential Sensor -1</b>  ❖ Khi xác định Drum Potential, Sensor khi thực hiện Process Control Potential	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potential Sensor hư + IOB hư</li> <li>• IOB và Potential Sensor kết nối xấu</li> <li>• Drum Unit và IOB kết nối xấu</li> <li>• Development Bias board hư</li> </ul>



	Sensor nằm ngoài giá trị chỉ định	
391	<b>Lỗi điện áp của Development Roller</b> ❖ Tín hiệu Development Bias rỉ điện được dò thấy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• Development Bias Terminal kết nối xấu</li> </ul>
401-1	<b>Lỗi rỉ điện Transfer Bias Ruller</b> ❖ Tín hiệu rỉ điện Transfer Bias được dò thấy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• Dây cáp kết nối không kết nối hoặc hư</li> <li>• Transfer Bias Ruller không cắm</li> </ul>
401-2	<b>Transfer Bias hở</b> ❖ Không có tín hiệu hồi tiếp từ Transfer Bias Ruller	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Board cao áp hư</li> <li>• Dây cáp kết nối không kết nối hoặc hư</li> <li>• Transfer Bias Ruller không cắm</li> <li>• Tiếp xúc của PUC xấu (Ground Drum)</li> </ul>
430	<b>Lỗi đèn Quenching</b> ❖ Sau khi hoàn tất Process Control, điện tích trên bề mặt Drum dò bằng Potential Sensor nằm ngoài dới hạn bình thường	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đèn Quenching hư hoặc kết nối vào Board Charge xấu</li> </ul>
440	<b>Main Motor bị khóa</b> ❖ Tín hiệu đồng bộ hồi tiếp từ Main Motor lâu hơn 2s sau khi Main Motor quay	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cơ khí Main Motor bị quá tải</li> <li>• Main Motor hoặc Board hư</li> <li>• Main Motor kết nối xấu</li> </ul>