FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD.

JOB BREAKDOWN SHEET FOR < Process name>

Version: 4 Page: 1/13 Document no:4-OP-0208-5-JBS-027-0002

Chuẩn bị: Nội dung:

		, jig kiểm soát số serial thùng carton , Airbuble					
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất lương	An Toàn	Thuận tiên
	4	- Không được đeo thẻ di chuyển hoặc thẻ support line khi đứng packing.		- Đảm bảo khi đóng thùng không có vật dụng trong túi rót vào trong thùng	☆	Tour	tiçii
	Quy định chng tại công đoạn	- Không được để vật dụng trong túi áo khi đóng thùng.		- Đảm bảo nhãn đúng theo PS	☆		
		- Kiểm tra nhãn trước khi quét label		- Đảm bảo quét đúng PO	☆		
		- Khi quét PO mới phải tắt chương trình mở lại từ đầu		- Đảm bảo bàn làm việc luôn sạch không có bụi , tóc đính vào sản phẩm	☆		
		 - Dùng cây lăn bụi 2h/lần khi thấy bụi bám trên bàn - Thùng nhỏ đóng chưa đủ số lượng nếu chuyển thùng mới hoặc PO mới thì phải kéo băng keo tạm 3 mép thùng và để card nhận diện 		- Dể dàng nhận diện sản phẩm đã hoàn thành và chưa hoàn thành	አ		
		 Khi đóng thùng nhỏ phải quét nhãn thùng sau đó quét nhãn sản phẩm nào thì bỏ sản phẩm đó vào thùng liền không được quét một lượt xong mới bỏ vào 		- Tránh trường hợp quét nhãn sản phẩm này nhưng packing sản phẩm khác	☆		
		- Kiểm soát số serial phải tương ứng với số lượng đã được packing trong thùng và khi đủ số lượng/ thùng phải kiểm lại số serial đủ mới được kéo băng keo đóng thùng, khi packing chưa đủ thùng không được bỏ số serial (Không bỏ số SERIAL nếu thùng chưa đủ số lượng) Ví du: Thùng 10pcs thì khi packing đủ thùng trước khi kéo băng keo phải kiểm tra lại đủ số lượng serial là 10 thì mới tiến hành kéo băng keo và làm các bước tiếp theo		- Đảm bảo thu hồi số serial đủ số lượng, tránh tình trạng bỏ sót theo sản phẩm vào thùng khi packing	☆		☆
Confiden	l itial	FOV's property, do not take	e out without FOV BOM's approval				

Separate Property	Trang 2/13						
Auto-PS Aut	STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do		
cụ tool, jig, bằng keo kéo thủng - Chuẩn bị tát cả các loại nhân, dụng cụ tool, jig để kiểm tra sản phẩm (H2.1) - Chuẩn bị tát cả các loại nhân, dụng cụ tool, jig để kiểm tra sản phẩm (H2.1) - Chuẩn bị tát cả các loại nhân, dụng cụ tool, jig để kiểm tra sản phẩm (H2.1) - H2.1	1	Hướng dẫn mở Auto -PS	-Chọn vào thanh MasterSoft Shortcut hình số (1) -Màn hình hiển thị các ô, chọn ô Auto-PS hình số (2) -Màn hình hiển thị bảng -Chọn vào chữ View PS hình số (3) - Màn hình hiển thị bảng hình số (4) - Quét mã công đoạn 061-018 hình số (5) - Quét số serial sản phẩm vào hình số (6) - Màn hình sẽ hiện thị PS của sản phẩm cần làm hình	Version 2.0 PRC: Nghh4-11 Schwarz Char Sub-Charles Chunght 416 Version CAL Version CAL Version Chunght 416	- Hướng dẫn rõ các bước mở PS cho OP dễ mở PS		
Confidential FOV's property, do not take out without FOV BOM's approval	2	cụ tool, jig, băng	- Chuẩn bị tất cả các loại nhãn, dụng cụ tool, jig để kiểm tra sản phẩm (H2.1)	日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	- Đảm bảo vật tư dụng cụ luôn sẵn sàng		*
	Confident	ial	FOV's property, do not tak	e out without FOV BOM's approval		1	

STT Broc chian Sikim tra a ngoại quan cord den.	Trang 3/13						
Skilm tra ngoại quan cord den shorth housing the state of the state	STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do		 Thuận tiên
**Nem tra cord xoay: - Tay cảm cod cách đười bòo từ 3-5mm, xoay cord về 2 hướng 1 giờ 40 một các thuộng tra về vị tri ban dàu là Nei Cuốn (Bi 2) - Quan Nữ lận NC tách sán phầm ra khu vực NC: - Kiểm tra ngoại quan boot , xoay trên các mật của boot để kiểm tra ngoại quan toàu bòo thể mặt của Luch Housing: - Kiểm tra ngoại quan cho họ bề mặt của Luch Housing thoa (tâu chuẩn res. (H.13.) - Li trấy dựu vào tiêu chuẩn của PS sán phầm để định giá. **Kiểm tra ngoại quan còn bỏ bề mặt của Luch Housing thoa (tâu chuẩn res. (H.13.) - Li trấy dựu vào tiêu chuẩn của PS sán phầm để định giá. **Kiểm tra ngoại quan của module case: - Kiểm tra toàn bỏ bề mặt và các cunh của case (H.11) - Vư đơ, vạ pi chi, vớt trấy, khe hở ở thành case, vật theo tiêu chuẩn trong PS của sán phẩm để định giá. - Liêm tra cic vị trí của gờ case đã được động sát (H.12) - Vư đó, vạ pi chi, vớt trấy, khe hở ở thành case, vật theo thành các vị trí còn gờ case đã được động sát (H.12) - Vư đó, vạ pi chi, vớt trấy, khe chuẩn định giá dựu - Dàm bào case được động niệ vất không bì hổ nằm trong chuẩn - Dàm bào dánh giá lỗi nằm trong chuẩn - Dàm bào đánh giá lỗi nằm trong chuẩn - Dàm bào đánh giá lỗi nằm trong chuẩn - Dàm bào đánh giá lỗi nằm trong chuẩn - Dàm bào đánh giá lỗi nằm trong chuẩn - Dàm bào đánh giá lỗi nằm trong chuẩn - Dàm bào đánh giá lỗi nằm trong	3	quan cord đen,	- Sản phẩm treo trên bìa dùng tay vuốt cord đen sát từ thành case đến hết đuôi boot, vuốt 2 hướng của cord để kiểm tra cord u, ngấn, lùng, tạp chất (H3.1)	H3.1	- Đảm bảo cord không bị lỗi		
- Kiểm tra ngoại quan toàn bộ bề mặt của Lacth Housing theo tiêu chuẩn của PS sản phẩm để đánh giá. 4 Kiểm tra ngoại quan module case - Kiểm tra ngoại quan module case - Kiểm tra toàn bộ bề mặt và các cạnh của case (H-4.1) - Vét đơ, tạp chất, vết trày, khe hỏ ở thành case, đư theo tiêu chuẩn trong PS của sán phẩm để đánh giá. - Kiểm tra các vị trí của gờ case đã được đóng sát (H-4.2) - Kiểm tra các vị trí của gờ case đã được đóng sát (H-4.2) - Kiểm tra các vị trí của gờ case đã được đóng tay để bộp vị trí khe hở mà phải san NG tách sản phẩm ra chỏ xử lý - Nếu phát hiến case bị cong vênh thì đặt case xuống bàn đủng thướt là để đơ (H-4.3) - Case bị vênh được tinh tử vị tri bằng nhất của case để lên bàn đển vị trì vênh, tiêu chuẩn đánh giá đưa theo PS của sán phẩm.			- Tay cầm cord cách đuôi boot từ 3~5mm, xoay cord về 2 hướng 1 góc 90° nếu cord trả về vị trí ban đầu là đạt. Nếu cord không trả về vị trí ban đầu là NG (H3.2) Quét NG lấp NC tách sản phẩm ra khu vực NC. + Kiểm tra ngoại quan boot: - Kiểm tra ngoại quan boot , xoay tròn các mặt của boot để kiểm tra toàn bộ bề mặt của boot. Tiêu chuẩn dựa vào PS	Code: M97UC2401 GOD Ngby4C.164.1.25 Ngby4C.164.1.35 Ngby4C.164.1.35 Ngby4C.164.1.35 Ngby4C.164.1.35 T48mm 797mm		☆	
ngoại quan module case - Kiểm tra toàn bộ bề mặt và các cạnh của case .(H4.1) - Vết dơ, tạp chất, vết trầy, khe hó ở thành case , dư theo tiêu chuẩn trong PS của sản phẩm để đánh giá. - Kiểm tra các vị trí của gở case đã được đóng sát (H4.2) - Kiểm tra các vị trí của gở case đã được đóng sát (H4.2) - Kiểm tra các vị trí của gở case đã được đóng sát (H4.2) - Chú ý: khi case bị hở không được đùng tạy để bộp vị trí khe hở mà phải sean NG tách sản phẩm ra chờ xử lý - Nếu phát hiện case bị cong vênh thì đặt case xuống bàn dùng thướt lá để đơ (H4.3) - Case bị vênh được tính tử vị trí bằng nhất của case để lẽn bàn đến vị trí vênh , tiêu chuẩn đánh giá đựa theo PS của sản phẩm . - Kiểm tra toàn bộ bề mặt và các cạnh của case .(H4.1) - Vết dơ, tạp chất, vết trầy, khe hỏ ở thành case , dư theo tiêu chuẩn đánh giá được đóng nấp sát không bị hỏ - Đảm bảo case được đóng nấp sát không bị hỏ - Đảm bảo case được đóng nấp sát không bị hỏ - Đảm bảo đánh giá lỗi nằm trong chuẩn - Đẩm bảo đánh giá lỗi nằm trong chuẩn			-Kiểm tra ngoại quan toàn bộ bề mặt của Lacth Housing theo tiêu chuẩn PS. (H3.3)	Н3.3	- Đảm bảo vật tư không bị lỗi	ቷ	
- Kiểm tra các vị trí của gở case đã được đóng sát (H4.2) *Chú ý: khi case bị hở không được dùng tay để bóp vị trí khe hở mà phải scan NG tách sán phẩm ra chờ xử lý + Nếu phát hiện case bị cong vênh thì đặt case xuống bàn dùng thướt lá để đo (H4.3) + Case bị vênh được tính tử vị trí bằng nhất của case để lên bàn đến vị trí vênh , tiêu chuẩn đánh giá dựa theo PS của sán phẩm . - Đảm báo case được đóng nấp sát không bị hờ - Đảm báo case được đóng nấp sát không bị hờ - Đảm báo đánh giá lỗi nằm trong chuẩn ★	4	ngoại quan	- Kiểm tra toàn bộ bề mặt và các cạnh của case .(H4.1) - Vết dơ, tạp chất, vết trầy, khe hở ở thành case , dự	H4.1	- Đảm bảo case không bị lỗi khi giao đến khách hàng.	☆	
bàn dùng thướt lá để đo (H4.3) + Case bị vênh được tính từ vị trí bằng nhất của case để lên bàn đến vị trí vênh , tiêu chuẩn đánh giá dựa theo PS của sản phẩm . H4.3 Chuẩn ★			(H4.2) *Chú ý: khi case bị hở không được dùng tay để bóp vị		- Đảm bảo case được đóng nắp sát không bị hở	☆	
Confidential FOV's property, do not take out without FOV BOM's approval			bàn dùng thướt lá để đo (H4.3) + Case bị vênh được tính từ vị trí bằng nhất của case để lên bàn đến vị trí vênh, tiêu chuẩn đánh giá dựa	< 0.2mm		☆	
To + 5 property, do not take out without To + Bowle approval	Confident	ial	FOV's property, do not take	out without FOV BOM's approval			

Trang 4/13							
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất lượng	An Toàn	Thuận tiện
5	Kiểm tra ống nylon	+ Kiểm tra nhóm màu fiber: - Đặt sản phẩm vào jig kiểm template tách ống nylon ra làm 2 tầng để kiểm tra màu của fiber. + Kiểm tra màu fiber bên trong ống tương ướng với màu trên jig (H5.1). + Thứ tự màu nằm đúng vị trí và đúng tầng là đạt:	tầng trên fiber màu : Tím - trắng- nâu- xám H5.1 Tầng dưới fiber màu : Xanh dương- vàng- xanh lá- đỏ	- Đảm bảo không bị chéo tầng do chấm ống nylon	☆		
		+ Kiểm tra ngoại qua ống nylon: - Vuốt và nhìn ống nylon từ vị trí thành case đến đuôi boot để kiểm tra ngoại quan ống nylon. - Khi vuốt ống lặt cả mặt trên và mặt dưới của ống để kiểm tra bụi và tạp chất bên trong ống nylon (H5.2)	H5.2	- Đảm bảo ống không bị lỗi	☆		
		- Lỗi bụi, tạp chất, ngấn ống nylon dựa vào tiêu chuẩn trong PS của sản phẩm để đánh giá. (H5.3, H5.4)	H5.3	- Theo tiêu chuẩn của khách hàng	☆		
		- Phấn trong ống nylon OK (H5.5)	H5.5	- Khách hàng cho phép phấn dính trên ống	☆		
		+ Kiểm tra màu fiber: - Kiểm tra thứ tự màu của sản phẩm trùng với thứ tự màu của template, dùng tay chỉ vào ống nylong trên template để so sánh 2 màu, nếu giống nhau là đạt, khác màu là NG. (H5.6) Thứ tự màu của sản phẩm tương ứng với màu trên Jig *Chú ý: Đặt sản phẩm phải tựa vào gờ của jig để đầu connector không bị dịch chuyển	H5.6 Vung Nylon 728m Gò của jig	- Đảm bảo không bị chéo màu giữa các core	*		
		+Kiểm tra số: - Dùng tay chỉ vào số trên socket theo thứ tự 1>8 đối với sản phẩm 8, 1>4 đối với sản phẩm 4 (H5.7) Kiểm tra số đúng vị trí số trên jig là đạt. Kiểm tra ngoại quan theo tiêu chuẩn PS	H5.7 1	- Đảm bảo số dán đúng với màu của fiber	☆		
Confident	tial	FOV's property, do not take	e out without FOV BOM's approval				

Trang 5/13							
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất lượng	An Toàn	Thuận tiện
		+ Kiểm tra lò xo: - Tay cầm ống nylon cách đuôi boot khoản 20mm kéo nhẹ về phía sau (H5.8) để kiểm tra ống nylon không bị xục xịch là có lò xo bên trong, nếu kéo nhẹ mà ống nylon xục xịch là bị thiếu lò xo bên trong. + Kiểm tra nắp cap:	H5.8	- Đảm bảo không bị thiếu lò xo.	*		
		- Kiểm có đủ nắp cáp socket được đóng sát (H5.8)	kéo ngược ống nylon ra phía sau để kiểm ống	- Không bị thiếu nắp cáp	*		
		+ Kiểm tra bánh xe stopring: - Tách nhẹ socket ra để kiểm tra bánh xe của stopring đã đóng sát vào rãnh của socket (H5.9 - H5.10)	H5.9	- Đảm bảo stopring không bị bung ra khỏi socket.	☆		
			Key của stopring được H5.10 H5.10				
		+ Kiểm tra gờ shocket: - Kiểm tra gờ của socket theo tiêu chuẩn PS (H5.11)	H5.11	- Đảm bảo socket không bị lỗi	☆		
		+ Kiểm tra boot: - Kiểm tra boot phải nằm sát vào rãnh socket (H5.12)	H5.12	- Đảm bảo nắp cáp không bị rớt ra, boot không bị hở.	☆		
		- Kiểm tra gờ khóa của socket không bị thiếu nhựa, biến dạng, chảy nhựa (H5.13)	H5.13	- Đảm bảo gờ không bị rớt ra.	☆		
Confidential		+ Kiểm tra chiều dài sản phẩm: - Đặt sản phẩm vào jig kiểm tra chiều dài của cord đen và ống nylon nằm trong khoản chuẩn là đạt (H5.14)	Chiều dài cord đen và ống nylon nằm H5.14 Buy day Ge out without FOV BOM's approval	trong chuẩn OK	☆		

Trang 6/13							
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất lượng	An Toàn	Thuận tiện
6	Dán nhãn sản phẩm	- Sau khi kiểm đủ 5 sản phẩm thì tiến hành dán nhãn Đặt sản phẩm vào jig dán nhãn .(H6.1) Chú ý: Khi đặt sản phẩm vào jig vị trí dán nhãn phải nằm đúng vị trí nhãn dán trên jig	H6.1 Western Annual Control C	- Đảm bảo nhãn dán đúng hướng	*		
		Lấy 2 nhãn từ cuộn nhãn (H6.2), kiểm tra 2 nhãn số phải trùng nhau sau khi lấy	H6.2	- Giảm thời gian lấy 2 lần			☆
		- Dán nhãn lên mặt trên của case, khi dán nhãn phải đặt nhãn vào đúng vị trí trong khung dán, không được leo lên thành case (H6.3)	H6.3 WE THE ATTENDED TO THE STATE OF THE ST	- Đảm bảo nhãn dán đúng hướng, không bị lệch	☆		
		- Xoay case lại,năng phần đuôi case theo chiều mũi tên và đặt vào jig dán nhãn và dán nhãn vào mặt còn lại của case .(H6.4, H6.5, H6.6)	H6.4 H6.5 H6.6 H6.6 H6.6 H6.6 H6.7 H6.8 H6.8	- Đảm bảo nhãn dán đúng hướng	*		
		- Khi dán xong đặt sản phẩm xuống bàn , dán tiếp sản phẩm tiếp theo và đặt xuống bàn , khi đặt xuống bàn thì nâng sản phẩm trước đó lên và đặt sản phẩm dán sau nằm bên dưới. (H6.7)	H6.7	- Thuận tiện cho việc lấy sản phẩm khi packing	☆		
		 Chú ý: Khi dán nhãn phải kiểm tra vị trí dán nhãn không có bụi, bọt khí trong nhãn, sau khi dán nhãn không bị cong , nhãn, hở , nhãn phải được mít sát Nhãn phải được nằm bên trong ô dán không được nhảy lên thành. Vị trí bong trên nhãn phải nằm trùng với vị trí bong trên jig dán. Số nhãn ở mặt trước và mặt sau phải giống nhau. 		- Đảm bảo nhãn không bị lỗi sau khi dán	☆		
Confident	ial	FOV's property, do not take	e out without FOV BOM's approval				

Trang 7/13							
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất lượng	An Toàn	Thuận tiện
7	Packing + Label thùng nhỏ	 - Kiểm tra nội dung nhãn thùng nhỏ: (H7.1) + Nội dung kiểm dự theo PS của từng loại sản phẩm 	H7.1	- Theo yêu cầu	☆		
	4	- Dán thùng nhỏ + Dựa vào PS để lấy mã thùng cho từng loại sản phẩm: + Gấp 2 mép thùng có in code thùng vào trước rồi gấp 2 mép còn lại sau (H7.2) Chú ý: Kiểm tra logo trên thùng phải đẩy đủ không bị mất nét ,đứt đoạn ,và các logo in phải thẳng hàng không bị xéo (H7.2) + Kéo 1 đường bặng keo dưới đáy thùng nhỏ dùng cóc	H7.3	- Theo yêu cầu	☆		
		keo hoặc tay để miết sát băng keo xuống thùng (H7.3)		- Cố định thùng	×		
	4	 - Dán nhãn thùng nhỏ vào góc trái phía dưới mặt láng không có biểu tượng và cạnh không có gờ (H7.4) - Khi dán nhân không dán bị xéo , lệnh và nhân phải đọc được theo chiều thuận - Chú ý : Khi tháo nhãn thì dùng tay thuận để lột nhãn rồi dán,không chuyển tay khi tháo nhãn , tháo nhãn tại góc của nhãn và tay giữ nhãn theo chiều đọc thuận để tiến hành dán nhãn 	H7.4	- Theo yêu cầu	*		
		- Vào "MasterSoft" ngoài màn hình , chọn biểu tượng "LabelFixing-Java"(H7.5)	LabelFixing_Java Verson: 5 MasterSoft Shortcut H7.5	 Để lấy chương trình quét lalbel mới nhất 	☆		
		- Quét code OP và ô "Mã nhân viên" (1), chọn ca làm việc(2), chọn line (3), vào "Loại chương trình" chọn thùng nhỏ (4) (H7.6).	It is not vide 48 Ca in vide at the SPLIT H7.6.1 Only IT IN THE SPLIT H7.6.1 ONLY IT I	- Lưu lại thông tin OP quét, có thể truy lại khi cần thiết	☆		
	4	 Quét nhãn thùng nhỏ /checksheet lần 1 vào chương trình để khởi tạo,chương trình hiện ra bảng (H7.6.1) 	H7.6 Specific Control of the Control				
		- Màn hình hiển thị (H7.7) sau đó quét theo thứ tự:	H7.7 Supplied to 1.5 Supplied				
		+ Nhãn thùng nhỏ : quét nhãn bông> quét nhãn mã vạch (chỉ quét 1 lần cho lần quét đầu tiên) (H7.8)	Nhãn mã vạch Nhãn bông H7.8	- Theo yêu cầu sản phẩm			
Confident	ial	FOV's property, do not take	e out without FOV BOM's approval				

Trang 8/13					Chất	A.,,	Thuên
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	lượng	An Toàn	Thuận tiện
		+ Quét nhãn A4: Quét vào nhãn bông trùng với số của thùng nhỏ (chỉ quét 1 lần cho lần quét đầu tiên) (H7.9)	1900 1900 1910	- Theo yêu cầu	*		
		+ Kiểm tra ngoại quan tray theo tiêu chuẩn PS (H7.11)	H7.11	- Đảm bảo vật tư tốt trước khi sử dụng	☆		
		+ Dán nhãn sản phẩm vào nắp tray :(H7.12)	H7.12	- Theo yêu cầu	☆		
		+ Lấy sản phẩm đặt đầu socket và đầu Plug đã được gắn vào thanh nhựa đặt vào trong tray (H7.13)	H7.13	- Theo yêu cầu	☆		
		 + Quét số serial vào chương trình : - Dán số serial đã quét vào jig kiểm soát số lượng. (H7.14) 	H7.14	- Kiểm soát số lượng sản phẩm được quét vào thùng . Tránh tình trạng dư thiếu sản phẩm khi packing	☆		
Confidenti	al	FOV's property, do not tale	ce out without FOV BOM's approval				

Trang 9/13 STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất	An Toàn	Thuận
		 + Quét nhãn trên nắp tray vào chương trình : Quét nhãn mã vạch rồi quét nhãn bông vào .(H7.13) + Quét nhãn sản phẩm vào chương trình: - Dùng ngón tay che nhãn bông nhỏ lại rồi quét nhãn bông lớn (H7.14) 	H7.13 H7.14	- Theo yêu cầu	lượng	Toan	tiện
		 - Dùng tay che nhãn bông lớn rồi quét nhãn bông nhỏ.(H7.15) - Xoay mặt sau của case quét 2 nhãn bông như mặt trước . Chú ý: Phải quét đủ 2 mặt không được dùng 1 mặt để quét 2 lần. - Quét sản phẩm theo thứ tự từ nhỏ đến lớn và đủ 10 sản phẩm trong 1 thùng . Nếu thùng nhỏ đang quét bị NG, lập NC và tách sản phẩm đã dán nhãn hoặc nhãn của sản phẩm thuộc thùng nhỏ đó ra rồi quét tiếp cho thùng nhỏ tiếp theo 	H7.15	- Theo yêu cầu, thuận tiện khi quét - Theo yêu cầu, thuận tiện khi quét	*		
		 - Packing sản phẩm: - Sau khi quét label xong thì quấn sản phẩm lại 1 vòng và cho vào tray (H7.16) - Xoay case về sau đặt xuống vị trí như hình (H7.17) *Chú ý: Khi đặt case xuống tray phải kiểm tra cord đen và ống nylon phải nằm xuống rãnh của khay 	H7.16	- Dễ đặt vào tray			ጵ
	4	 - Kiểm tra sản phẩm đã nằm gọn trong tray (H7.17) thì đóng nắp tray lại . (H7.18) - Dùng QCS-tool-0266 jig đậy lên sản phẩm để kiểm tra xem barcode đã được dán đúng vị trí, số dược dán đúng và đầy đủ (H7.19) - Lấy jig ra , cầm sản phẩm lên xoay ra mặt sau kiểm tra 	BarcodeQR trên nhãn case so với template H7.19	 Đảm bảo sản phẩm không rơi ra ngoài khi đóng nắp không bị kẹp ống. Đảm bảo nhãn dán đúng và đầy đủ 	☆		
		nhãn mặt sau đọc thuận - Đặt sản phẩm vào thùng nhỏ, đầu socket nằm ở phía dán nhãn (H7.20) * Chú ý: trước khi đặt sản phẩm vào thùng phải nhìn lại số serial xem có dính theo sản phẩm hay không	H7.20	 Yêu cầu của sản phẩm Đảm bảo không có số serial dính theo sản phẩm packing vào thùng 	☆		
Confidenti	ial	FOV's property, do not tak	te out without FOV BOM's approval				<u></u>

Trang 10/13							
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất lượng	An Toàn	Thuận tiện
	4	 Khi quét đủ 10 sản phẩm chương trình báo đã đủ số lượng trên màn hình, sau đó nhấn Enter (H7.21) Gom check sheet đủ số lượng 10 số rồi sau đó tiến hành đóng thùng nhỏ Gấp 2 mép thùng có chiều dài ngắn vào trước rồi gấp 2 mép thùng còn lại vào, sao cho cạnh mép thùng tương đối bằng nhau .(H722) Kéo 1 đường băng keo thùng nhỏ, dùng cóc keo miết băng keo dính sát vào thùng (H7.23) 	H7.21 H7.21 H7.21 H7.21	 Gom checksheet đảm bảo đóng đủ số lượng , không bị xót Yêu cầu của sản phẩm 	☆		
		- Trong quá trình quét label chưa đủ số lượng thùng mà cần phải chuyển sản phẩm khác thì phải dán tạm thùng lại (H7.22) treo card nhận diện, trên card nhận diện phải thể hiện đầy đủ thông tin (H7.23). Chú ý: + Trên màn hình máy tính chỉ được mở 1 chương trình quét label thùng nhỏ không được mở cùng lúc 2 chương trình. + Quét xong sản phẩm nào thì phải cho vào thùng sản phẩm đó không được quét nhiều sản phẩm rồi để vào thùng cùng lúc. + Nhãn phải được dán vào sản phẩm ,khay,thùng rồi mới được quét, không được quét nhãn rồi mới dán,	H7.22 BANG NHAN DIEN H7.23 Just b Cools;ija): Vật tư (Material): The trug (Status) H10011 Fit (Moresso-1): Trư (Prom) H3.1 - 2.1. Người chịu trách nhiệm (PIC): Bộ phác chịu trách nhiệm (PIC): Bộ phác chịu trách nhiệm (PIC): Bộ phác chiu trách (PIC): Bộ phác chiu t	- Nhận điện sản phẩm chưa hoàn thành	☆		
8	Đóng thùng trung/ Pallet - Đóng thùng lớn	 - Vào "MasterSoft" ngoài màn hình, chọn biểu tượng "LabelFixing-Java" (H8.1) - Quét code OP và ô "Mã nhân viên (1)", chọn ca làm việc (2), chọn line (3), vào "Loại chương trình" Thùng lớn (4) (H8.2). - Quét nhãn thùng nhỏ vào để khởi tạo chương trình quét label (5) (H8.2) - Chương trình thể hiện các bước cần quét label thùng lớn (H8.3) 	H8.1 LabelFring_lava Verson: 5 PIC: Hguyenn413 / Sub: Hrud-411 Shortcut Phân Mêm Quét Nhân H8.2 Itau Tie Nhân thông thời hoàn tro Nhận to sán phân Loại chương trình A hoàng trành Nhận thông thời hoàn trò H8.3 Wới bạn quét: Nhân thùng tôn Sân phẩm thứ: 1 Exercice tox cáct thinh thông thời Sân phẩm thứ: 1	- Đảm bảo chọn đúng chương trình - Yêu cầu của sản phẩm	*		
Confiden	ial i	FOV's property, do not tak	e out without FOV BOM's approval	1			\Box
Comiden	iui	10 v s property, do not tak	e out without 10 v Bolins approval				

Trang 11/13 STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất	An Toàn	Thuận
		+ Quét thùng trung: - Dán đáy thùng trung: - Gấp 2 mép thùng có in mã vạch vào trước (H8.4) gấp 2 mép còn lại vào (H8.5), canh cho 2 mép thùng bằng nhau thì dán băng keo - Kéo 4 đường băng keo: giữa 2 đường, mỗi bên 1 đường (H8.6).	1 Lớp bằng keo 2 Lớp bằng keo H8.6	- Đảm bảo thùng nhỏ packing vào thùng trung đúng hướng nhãn	lượng	Toan	tiện
		- Quét nhãn thùng lớn vào chương trình (H8.7), Chú ý: +Đối với PACKING PALLET thì lấy nhãn thùng lớn quét vào chương trình , quét 1 lần cho 1 pallet , chỉ quét lại khi tắt chương trình hoặc bất đầu ca mới. + Đối với ĐÓNG THÙNG LÓN thì dán nhãn thùng lớn vào thùng lớn rồi mới quét nhãn thùng lớn - Quét nhãn bông thùng nhỏ vào chương trình (H8.8) - Quét nhãn bông A4 tương ứng thùng nhỏ vào chương trình (H8.9)	H8.7 FOMER: SIZUKI GIKEN CO., LTD. Prd Ciri, PURCHASE SEC. SIGNATURE NO.	- Theo yêu cầu sản phẩm	*		
		 Đặt thùng nhỏ vào thùng trung. Đặt thùng nhỏ nhãn hướng vào người làm và cùng hướng chữ trên thùng trung (H8.10) Vị trí đặt nhỏ như hình (H8.11) Chú ý: Hướng nhãn thùng nhỏ khi packing vào thùng lớn dựa vào PS 	H8.10 H8.11 3 6 2 5 1 4	- Đảm bảo thùng nhỏ packing vào thùng trung đúng hướng nhãn			
Confidenti	ial	FOV's property, do not take	e out without FOV BOM's approval		-1	I	

Frang 12/13	D / · · ·	D'6 1/1	TT 1 · · ·	LID	Chất	An	Thuậr
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	lượng	Toàn	tiện
		 + Quét thùng trung: - Dán nắp thùng trung: - Gấp 2 mép thùng có in A-4 vào trước (H8.12) gấp2 mép còn lại vào (H8.13), canh cho 2 mép thùng bằng nhau thì dán băng keo 	H8.12 H8.13 FENCE 2.2 * 10.07 THE CONTROL OF THE				
		- Kéo 4 đường băng keo: giữa 2 đường, mỗi bên 1 đường (H8.14)	1 Lớp bằng keo H8.14 2 Lớp bằng keo	- Đảm bảo đúng vị trí cần dán, kéo đúng và đủ số lượng đường băng keo lên	4		
		 - Dán nhãn A4: - Dùng băng keo scotch tape , gấp mép 1 đầu dán vào 2 thành trên và dưới của nhãn A4 (H8.15) - Dán nhãn A4 lên thùng trung (H8.16), dán bên phía thùng có hình 	H8.15 Solution So	- Đảm bảo kéo đủ số lượng đường băng keo - Nhãn QR A4 dán đúng hướng - Đảm bảo dán đúng hướng băng keo scotch tạpe lên nhãn QR A4 và dán lên thùng trung	☆		
			H8.16				
	4	PACKING PALLET - Sau khi đóng thùng trung xong thì đặt thùng trung vào Pallet - Vị trí đặt Pallet (H8.17) nhãn hướng ra ngoài - Xem vị trí để trên PS của sản phẩm - Để card nhận diện lên pallet khi pallet chưa đủ	H8.17 2 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	- Đảm packing thùng trung lên pallet theo đúng thứ tự yêu cầu của PS	\$		
Confidenti	ial	FOV's property do not to	ike out without FOV BOM's approval				Ь

Trang 13/13							
STT	Bước chính	Điểm chính	Hình ảnh	Lí Do	Chất lượng	An Toàn	Thuận tiện
		 ĐÓNG THÙNG LỚN Dán nhãn ly lên thùng lớn trên nắp và dưới thân thùng (H8.18) nhãn thùng lớn đã được dán trước khi quét thùng trung. Hướng đặt thùng trung vào thùng lớn (H8.19) Gấp 2 mép không có nhãn ly vào trước rồi gấp 2 mép còn lại , canh cho cạch mép thùng bằng nhau dán băng keo cố định (H8.20) Dán 4 miếng băng keo như dán thùng trung .(H8.21) 	H8.19 H8.20 1 Lớp bằng keo H8.21	- Đảm bảo kéo đúng và đủ số lượng đường băng keo lên thùng lớn	☆		
Confidential FOV's property, do not take out without FOV BOM's approval							

REVISION HISTORY										
Ngày	Người ban hành	Phiên bản	Nội dung		Lý do thay đổi	Người yêu cầu				
			Nội dung cũ	Nội dung mới						
3/4/2019	Lê Thị Bạch Mai	1			Thiết lập	Trần Nguyễn Thu Trang				
16-Aug-22	Trần Hồng Cẩm	2	Chưa có hướng dẫn App, dán nhãn , Packing , label thùng nhỏ	Thêm hướng dẫn App, dán nhãn sản phẩm , packing, label thùng nhỏ	Đúng thực tế	Võ Nguyễn Bảo Châu				
3-Mar-23	Trần Hồng Cẩm	3	Dùng Jig đựng sản phẩm theo thứ tự	- Thay đổi Jig dán nhãn - Bỏ dùng jig đựng sán phẩm sau khi dán nhãn	Loại bỏ nguy cơ làm cong sản phẩm khi dán nhãn	Nguyễn Thị Cẩm Nhung				
7-Oct-24	Nguyễn Thị Đào	4	- Trang 8 chưa yêu cầu	Trang 1 thêm quy định tại công đoạn ' Dùng nhãn thùng nhỏ quét khởi tạo label - Trang 7 mục 7 thêm yêu cầu kiểm tra logo không bị xéo, thêm yêu cầu lấy nhãn theo chiều đọc thuận không chuyển tay khi tháo , khởi tạo chương trình quét label bằn nhãn thùng nhớ - Trang 8 thêm mục đặt jig vào khay kiểm tra nhãn - Trang 10 thêm yê cầu quết đủ 10 sản phẩm thì gom checksheet lại Trang 12 sửa lại số thứu tự vị trí dặt paleet	Cho đúng thực tế	Nguyễn Thị Cẩm Nhung				