FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD						
HƯỚNG DẪN TẠO TECHNICAL REPORT						
Mã tài liệu: 000-5-WI-160 Phiên bản: 01 Trang: 1/5 Ngày hiệu lực: 25 Nov 12						

I. MỤC ĐÍCH:

Hướng dẫn tạo và kiểm tra một Technical Report hoàn chỉnh và đầy đủ

II. ÁP DUNG:

Áp dụng cho kỹ sư mới tham khảo cách làm báo cáo trong bộ phận PRD1, PRD2, PRD3

TR được dung khi báo cáo sự cổ, báo cáo cải tiến kỹ thuật, báo cáo Design Review...

III. TÀI LIỆU THAM KHẢO

IV. ĐỊNH NGHĨA VÀ THUẬT NGỮ:

TR: Technical Report (Báo Cáo Kỹ Thuật)

V. QUY TRÌNH THỰC HIỆN



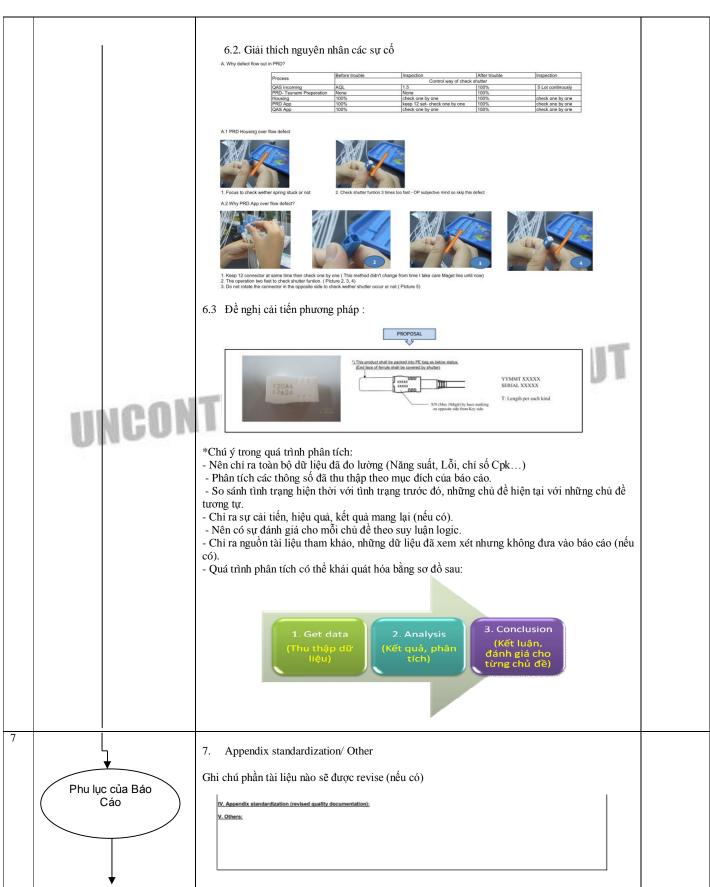
	Duyệt bởi: Nguyễn Trung Kiên Ngày: 24 Nov 12
Ban hành bởi: Bảo Khiêm Ngày: 23 Nov 12	

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD						
HƯỚNG DẪN TẠO TECHNICAL REPORT						
Mã tài liệu: 000-5-WI-160 Phiên bản: 01 Trang: 2/5 Ngày hiệu lực: 25 Nov 12						

No	QUY TRÌNH	MÔ TẢ CHI TIẾT			
1		1. Đặt số, tên, ngày ban hành, người ban hành của TR vào Master List			
	ĐẶT SỐ VÀ	Vào đường dẫn sau để update vào Master list control:			
	TÊN TR TỪ MASTER LIST	Kỹ sư thuộc bộ phận PRD1:			
		\\fovsevr1\PRD1\3. ISO\2. ISO-9001\5. Master list control document			
		Kỹ sư thuộc bộ phận PRD2:			
		\\fovsevr1\PRD2\2.ISO\15. Master list control			
		Kỹ sư thuộc bộ phận PRD3:			
		\\fovsevr1\PRD3\08-ISO document\Document Masterlist PRD3 (New)			
		Đặt số TR theo định dạng sau:			
		Đặt số là yyyy-mm-dd-xxx (vi du: 2012-10-25-001) Nghĩa là báo cáo được làm ngày 25 tháng 10 năm 2012, số thứ tự là 1			
		Đặt tên TR: Nêu lên vấn đề cần báo cáo			
		*Chú ý: Tựa đề báo cáo phải ngắn gọn, nên bao quát được mục đích/mục tiêu của báo cáo! (Có thể sử dụng thêm phụ đề để làm rõ hơn tiêu đề!)			
	INCON	Ngày ban hành: Nêu ngày làm báo cáo			
	Ollogia	Người ban hành TR: Nêu người làm báo cáo			
2	LƯU TR VÀO	2. Tiến hành lưu Báo cáo đã đặt số ở trên vào đường dẫn sau và tiến hành làm báo cáo:			
	(THƯ MỤC	Kỹ sư thuộc bộ phận PRD1:			
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
		Kỹ sư thuộc bộ phận PRD2:			
		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			
		Kỹ sư thuộc bộ phận PRD3: \\fovsevr1\PRD3\08-ISO document\02-Technical report			
2	•				
3	LÀM TR	3. Điền số, tên, ngày ban hành, người ban hành, người kiếm tra, người duyệt và version của TR			
		FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD. TECHNICAL REPORT Form: 4-Pr-007/4-Fe-005 Version: 01 Page_1/1			
		Report No. (Jayy): min-dd-xxx): 2012-09-15-001 Date: 15-Sep-2012 Title: / PROPOSE CHANGE FIBER FROM 0.9MM TO 0.25MM FOR TRUNK CABLE OF COMMSCOPE			
	↓	Prepared by Bap Khiem Checked by: Nguyen Trung Kien Approved by: K.Fujiwaga			
4		4. Back Ground			
	Điền phần Tiểu Sử của vấn đề	I. Background: 1. FOV receive fiber type 0.25mm that changed from 0.9mm, so we want to confirm the Loss value is better than 0.9mm or not 2. FOV Submit 4M Admendment to get approval from AFL on changing fiber type issue			
		Nêu lên history của vấn đề để người đọc nắm rõ tại sao phải cần làm báo cáo này. Background có thể nêu lên các vấn đề như chuyền cần cải tiến kỹ thuật để tăng năng suất, giảm defect, giải thích lý do sự cố, yêu cầu khách hang phê duyệt thay đổi 4M			

FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD HƯỚNG DẪN TẠO TECHNICAL REPORT							
Mã	tài liệu: 000- 5-WI-160		<u>- </u>			Ngày hiệu lực: 25 Nov 12	
		- Nêu đi thuật, tổ - Nội dụ mục tiêu - Phạm - Thời g - Đối tư nước ng - Phươn Tùy từn	ng hợp một hoạt động k ng mà báo cáo sẽ đề cật u đặt ra cần đạt được(vi áp dụng của báo cáo (tian mà báo cáo sẽ áp dụ ợng mà báo cáo sẽ hướn toài) nhằm sử dụng ng g pháp sẽ được áp dụng	io (giới thiệu m ỹ thuật) (Who ở đến, các thôn What) (Chỉ áp dụng cl ng hay đề cập ng đến (Kỹ sư k gôn ngữ kỹ thưa trong báo cáo báo cáo có thể	nột vấn đề kỹ thuậny) g số đo lường cần no một chuyền hạ đến (When) rỹ thuật, kỹ sư thu ật một cách thích này (How) thiểu một vài yế	u tố trên. Nhưng để người đọc	
	Điền phần Kết Luận của Báo Cáo	5. Co Đây là r KẾT LU II. Conclusio 1. C 2. F 3. W *Chú ý: - Kết lui ngoài, n - Nên x - Xác n - Có thể - Nên no	phần quan trọng nhất của JẬN của vấn đề: được/ l n: nàonge ferrule assembly method from n OV recommend to use nylon tube with Ve can apply heater for heating the crim Nêu lên kết luận có th Nêu lên kết luận có th Nêu lên kết luận có th nàn phải dựa vào backgro nang tính chủ quan! ác nhận lại tất cả các thô nận lại những gì đã làm o để xuất những gi đã làm o	a Báo Cáo, vì v không được, ormal insertion to Medo cutting length = 34mm. iping sleeve with fiber 0. ể áp dụng được ể chạy sản phẩ ể áp dụng phươ bund và nội dur ong số đo lường được, những gì p, kế hoạch tiế	ây cần nêu rõ rànnên liệt kê dưới me method: Method change fol: +1/-0mm 25mm instead of heat gun. c cải tiến kỹ thuật m mới vào sản xương pháp mới hay ng đã được phân tig, xem đã đạt được còn tồn đọng.	g và đầy đủ, nên liệt kê súc tích dạng gạch đầu dòng: ok không át hang loạt không không ích-không đưa ra kết luận c mục đích/mục tiêu hay chưa.	
	Điền phần Phân Tích của Báo Cáo	Liệt kê của quá III. Analy Các ví c 6.1	it trình như Cp, Cpk sis: du: Phân tích thông số quá Endface and Inter analys: Endface and Inter analys of Jig 1: 11 Endface ratio: Endface End	trình của công 0 LC Duplex face [Chip Radi	đoạn Polishing: F	Total Remark 1% Defect ratio is good	





FUJIKURA FIBER OPTICS VIETNAM LTD						
HƯỚNG DẪN TẠO TECHNICAL REPORT						
Mã tài liệu: 000- 5-WI-160 Phiên bản: 01 Trang: 5/5 Ngày hiệu lực: 25 Nov 12						

8		8. Kết thúc và lưu báo cáo	
	Hoàn tất Báo cáo và lưu trữ		

VI. VÀI LƯU Ý KHI LÀM BÁO CÁO

- 1. Báo cáo phải đơn giản và dễ hiểu, ngắn gọn nhưng đầy đủ!
- 2. Hãy sử dụng những số liệu có ý nghĩa ("Những con số biết nói!").
- 3. Dựa vào đặc trưng của từng lĩnh vực, báo cáo có thể khác nhau. Có thể sử dụng những phong cách riêng nhưng tốt hơn là mọi người đều hiểu!
- 4. Hãy quan tâm đến suy nghĩ của người đọc-tạo cảm hứng cho người đọc, xem người đọc như khách hàng.
- 5. Báo cáo phải có hiệu quả! Không lãng phí thời gian vào những báo cáo vô ích!

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

LỊCH SỬ THAY ĐỔI BIỂU MẪU

Ngày	Người ban hành	Version	NỘI DUNG THAY ĐỖI		Lí do	Duwât
Ngay	người bàn nanh V		Cũ	Mới	Liuo	Duyệt
23/11/2012	Bảo Khiêm	01	-	-	Thiết lập mới	N.T.Kiên