

Trung tâm tư vấn & giải pháp công nghệ Việt Hàn (VITASK)

Kính gửi: Khoa Điện, Khoa Điện tử - Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

Trung tâm tư vấn & giải pháp công nghệ Việt Hàn (VITASK) là dự án hợp tác công nghệ trong lĩnh vực công nghiệp được xúc tiến bởi chính phủ hai nước Việt Nam – Hàn Quốc, nhằm chuyển giao bí quyết công nghệ trong lĩnh vực công nghiệp dựa trên kinh nghiệm phát triển của Hàn Quốc, tăng cường năng lực đổi mới của doanh nghiệp, đồng thời thúc đẩy hợp tác công nghệ giữa các doanh nghiệp hai nước.

Trung tâm VITASK sẽ nhập trang thiết bị SMT về Hà Nội trong năm 2023. Đây là trang thiết bị chính phủ Hàn Quốc tài trợ cho chính phủ Việt Nam. Chính vì thế, VITASK triển khai các hội thảo hướng dẫn kỹ thuật SMT với đối tượng là các cơ quan, công ty Việt Nam liên quan, cũng như các cán bộ giảng viên, sinh viên chuyên ngành điện-điện tử thuộc các trường cao đẳng, đại học Việt Nam.

Xin kính gửi Ban lãnh đạo Nhà trường thông tin chương trình Hội thảo hướng dẫn kỹ thuật SMT/PCB (*chi tiết xin tham khảo file đính kèm*). VITASK rất biết ơn nếu được các thầy cô hỗ trợ chia sẻ thông tin, mời sinh viên của trường đăng ký tham gia hội thảo. Các em sinh viên sẽ có cơ hội được trao đổi trực tiếp với chuyên gia SMT của Hàn Quốc, được tặng sách/ tài liệu kỹ thuật nội bộ VITASK, giao lưu với các kỹ sư tiền bối đang làm việc tại các doanh nghiệp trong nước, tìm kiếm cơ hội được hỗ trợ liên quan tới SMT cho những người trẻ khởi nghiệp trong lĩnh vực điện-điện tử,...

Thời gian & địa điểm:

- Thời gian: **21/4/2023 (thứ 6)**

- Địa điểm: trung tâm VITASK, tầng 2 Bộ công thương, 655 Phạm Văn Đồng, Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.

- Nội dung chủ đề:

- Lý thuyết cơ sở SMT và Ví dụ thực tiễn.
- Vận hành hiệu quả trang thiết bị SMT và quản lý chất lượng (cung cấp miễn phí tài liệu kỹ thuật cơ bản SMT cho doanh nghiệp/trường học đăng ký).
- Nâng cao độ tin cậy của linh kiện điện tử, xử lý nhiệt (dự kiến).

- Đối tượng: Người phụ trách doanh nghiệp có dự định nhập trang thiết bị liên quan đến SMT và doanh nghiệp liên quan đến SMT. Giảng viên, Sinh viên chuyên ngành điện-điện tử thuộc các trường cao đẳng, đại học tại Việt Nam.

- Chi phí: MIỄN PHÍ

- Diễn giả: TS. HONG SUKKEE - Giám đốc Trung tâm hỗ trợ sản xuất điện tử Yongsan (hiện tại), Giám đốc Viện nghiên cứu tích hợp thể hệ mới Seoul Techno Park, Trung tâm R&D Samsung Electro-Mechanics.

Chương trình chi tiết xin tham khảo nội dung đính kèm dưới đây.

Mọi thắc mắc xin liên hệ trung tâm VITASK.

VITASK Trân trọng cảm ơn!



HỘI THẢO KỸ THUẬT VITASK (SMT/PCB)

1. Bối cảnh

Trung tâm tư vấn & giải pháp công nghệ Việt Hàn (VITASK):
Là dự án hợp tác công nghệ trong lĩnh vực công nghiệp được xúc tiến bởi chính phủ hai nước Việt Nam – Hàn Quốc, nhằm chuyển giao bí quyết công nghệ trong lĩnh vực công nghiệp dựa trên kinh nghiệm phát triển của Hàn Quốc, tăng cường năng lực đổi mới của doanh nghiệp, đồng thời thúc đẩy hợp tác công nghệ giữa các doanh nghiệp hai nước.

- Dự kiến Trung tâm VITASK sẽ nhập trang thiết bị SMT về Hà Nội trong năm 2023. Chính vì thế, VITASK triển khai các hội thảo hướng dẫn kỹ thuật và thăm quan hiện trường sản xuất của các doanh nghiệp, với đối tượng là các cơ quan, công ty Việt Nam liên quan, giảng viên, sinh viên các trường đại học, cao đẳng.

2. Kế hoạch hướng dẫn kỹ thuật

- **Chủ đề:** ✓ Lý thuyết cơ sở SMT và Ví dụ thực tiễn
✓ Vận hành hiệu quả trang thiết bị SMT và quản lý chất lượng (cung cấp miễn phí tài liệu kỹ thuật cơ bản SMT cho doanh nghiệp đăng ký)
- **Đối tượng:** Người phụ trách doanh nghiệp có dự định nhập trang thiết bị liên quan đến SMT. Giảng viên, Sinh viên đại học chuyên ngành liên quan điện tử & những người liên quan ở các trường đại học

3. Phí tham gia đào tạo : Miễn phí. Ban tổ chức bố trí ăn trưa và tặng sách chuyên đề kỹ thuật cho Giảng viên, sinh viên quan tâm.

4. Hình thức đăng ký :

- Điền đơn đăng ký tại link: https://bit.ly/hoithaokythuat_VITASK

5. Thời gian & Địa điểm :

(Miền Bắc) Trung tâm VITASK, tầng 2, tòa nhà Bộ công thương, 655 Phạm Văn Đồng,

Cổ Nhuế 1, Bắc Từ Liêm, Tp. Hà Nội.

(Miền Nam) Think space, 116 Nguyễn Văn Thủ, P. Đa Kao, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh.

Hướng dẫn gửi xe tại hội thảo ở Hà Nội:

Xe máy: Gửi dưới hầm Tòa nhà Bộ công thương

Ô tô: có thể gửi trong sân tòa nhà nếu còn chỗ, hoặc bên kia đường có bãi gửi xe Bộ công an.

Chương trình hướng dẫn kỹ thuật: Hội thảo hướng dẫn kỹ thuật (1 ngày)

- 기술지도 일정표 : [HANOI] 기술지도 세미나 (1일)
[HCM] 기술지도 세미나 (1일)

[HA NOI]

날 짜 Ngày		주요내용 Nội dung chính		장소 (인원) Địa điểm	비고 Ghi chú
4/21(금) (3일차) Thứ 6	오전 Sáng	09:20~09:30	접수 확인&VITASK 소개 및 전문가 소개 Đón tiếp học viên & giới thiệu VITASK, chuyên gia diễn giảng	VITASK 대회의실 (학생, 교직원 대상)	VITASK 전문가 Chuyên gia VITASK
		09:30~12:00	전자제조공정(SMT Assembly Line) 소개 (용산전자제조센터사례소개및프로그램안내) Giới thiệu công đoạn sản xuất điện tử (SMT Assembly Line) Trung tâm chế tạo điện tử (Yongsan giới thiệu ví dụ điển hình & hướng dẫn chương trình)		홍석기 Hong Suk Kee
	오후 Chiều	13:00~14:00	Introduction to PCB & SMT Defect Giới thiệu về lỗi PCB&SMT		강남기 Kang Nam Kee
		14:00~15:00	전자부품의 열 신뢰성 (Thermal Reliability of Electronic Components) Độ tin cậy/ xử lý nhiệt của linh kiện điện tử		조현민 Cho Hyun Min
		15:00~16:00	국제인증제도기초 및 EMC 기초 Khái quát chế độ chứng nhận quốc tế & EMC		유영철 Yoo Yeong Cheol
		16:00~17:20	SMT 장비 및 시설 운영 관련 교육 - 품질관리운영 및 보수 - 도입 시 고려사항 및 동향 Đào tạo liên quan đến vận hành máy & trang thiết bị SMT - Quản lý vận hành chất lượng & bảo trì - Lưu ý & xu hướng		홍석기 Hong Suk Kee
		문의 답변(Q&A) Hỏi đáp			

[참고 Tham khảo].

**Nội dung hội thảo tại Hà Nội năm 2022
(2022년) 하노이 지역 세미나 내용)**

o (일시 및 장소) : 2022.10.12-14 하노이 VITASK센터



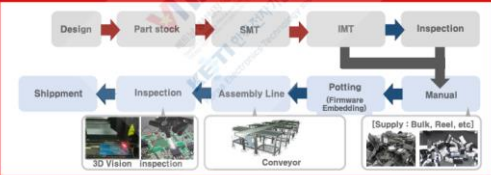
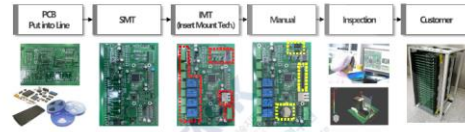
- o Chủ đề: ✓ Lý thuyết cơ sở SMT và Ví dụ thực tiễn
 - ✓ Vận hành hiệu quả trang thiết bị SMT và quản lý chất lượng
(Cung cấp miễn phí tài liệu kỹ thuật cho doanh nghiệp đăng ký)
- o (주제) : ✓ SMT 기본 이론 및 사례
 - ✓ SMT장비의 효율적 운영 및 품질 관리
(신청대상 기업에게 기술자료 무료 제공)

Manufacturing Process

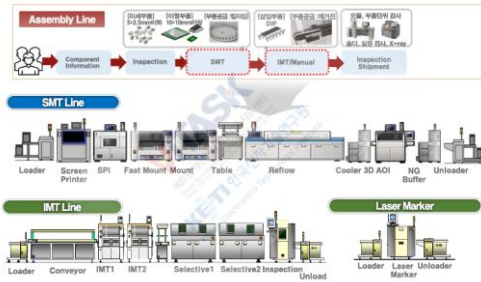
Base on SMT Assembly Line

Hong S.K
sukeehong@naver.com

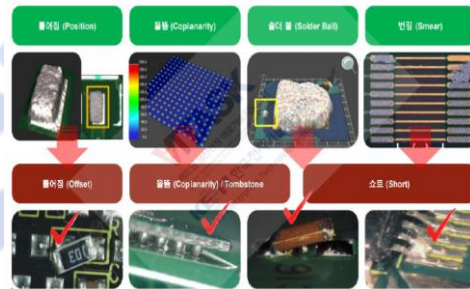
Process of Manufactory



SMT Minimum Line



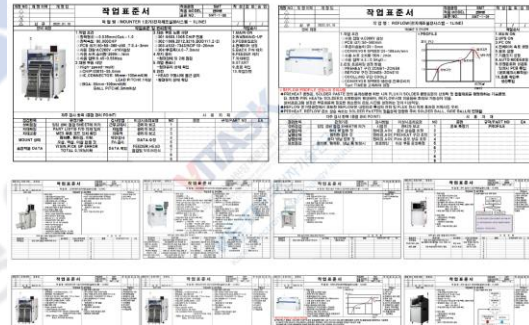
Failure mode



Quality Control(Assembly line)

Hong S.K
sukeehong@naver.com

Working Standard



시험분석지원 교육이수 확인증

소속: Taconic Co., Ltd
이름: NGUYEN THI THAO TRANG

위 사람은 VITASK에서 베트남 생산현장지원을 위한 시험분석지원의 일환으로 진행되고 있는 전문교육을 아래와 같이 이수하였음을 증명함

The above person proves that VITASK has completed the following expert training as part of test analysis support for Vietnam production site support.

교육기간 : 2022. 10. 12.
수료내용 : SMT/PCB, 이론교육 1차

Training period: October 12, 2022
Completion contents: SMT/PCB, 1st education

2022년 10월 17일



베트남 생산현장 애교기술지도 센터
Vietnam Technology Center and Statistics Technology Center

제공 책자
Sách tặng

교육 이수확인증
Chứng nhận hoàn thành đào tạo

Liên hệ (문의처):

Vũ Thị Mai Loan

Điện thoại: 024-3756-9879

Email: keti@vitask.net

