

会社紹介書

Since **1976**

将来の顧客のための
カバーレター

UNION
紹介
2016

止められない挑戦！ 絶え間ない技術革新！



通知

この紹介は、2015年基準の経営実績と製造環境、事業所の概要を総合した。そして、将来のお客様の理解と便宜のために作成されました。

要求する内容と異なる部分は、私たちに追加の要求とNDA契約後速やかに返信いたします。

そして、当社が保有している設備と製品の現況は、市場の状況に応じて変動することがあります。

このカバーレターに含まれている内容を無断で調査、使用、コピー、公開または配布する行為は厳重に禁止されています。

このカバーレターが正しく送信された場合には、この紹介をコピー、公開をせずに送信者に連絡してください。

そして、すぐに削除してください。

Since 1976

40年の成果をベースに
顧客と100年代系を同じくする
Global EMS企業を作ります。

2016年にも、私たちはすべての顧客、パートナーと一緒に
成長して？世界で注目を集めるより大きな企業を作るため
に努力を集中することです。

あなたの持続的な関心と応援をお願いします。

レポートの順序

01

概要

会社概要	1
Global協力社現況	2
会社沿革	3
Global 事業の歴史	4
Global事業所の概要	5
組織図	6

02

製造の概要

主要生産品	7
製造System	8
製造物 追跡管理System	9
製造設備 現況	10
品質保証 System	11
主要認証	12
製造環境	13

01

会社概要レポート

会社概要	1
Global協力社現況	2
会社沿革	3
Global事業の歴史	4
Global事業所の概要	5
組織図	6

私たちは、EMSを根幹に、電子部門最高の電子部品を供給しているGlobal No1企業です。

企業名	株式会社UNION (www.union.co.kr)
代表理事	姜 大 昌
設立	1976年 1月 1日
業種	製造業
企業信用度	BBB- (NICE DNB) / “正常”
本社	ChangWon-SI , Uichang-gu Charyong-ro, 14番道 17
事業場現況	韓国(ChangWon, ChilSeo,ChonAn,SuWON) 中国(天津,東完,上海) ベトナム(ビンブク)
主要生産品	Mobile FPCA,家電Display module, DigitalDoorLock Network module, LED照明PBA外



Section 1

社員現況

(2015年12月基準)



成長指標

(2015年基準)



韓国売り上げ	150 億円
海外売り上げ	341 億円
連結売り上げ	491 億円

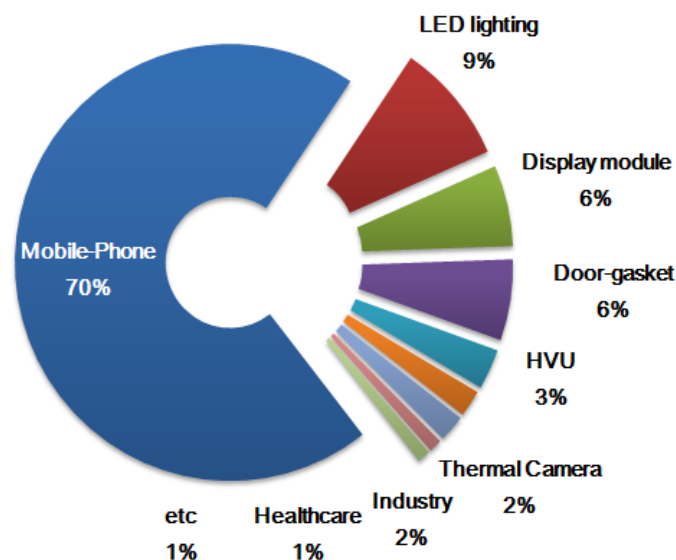
顧客現況

(2015年12月基準)



適用製品のシェア

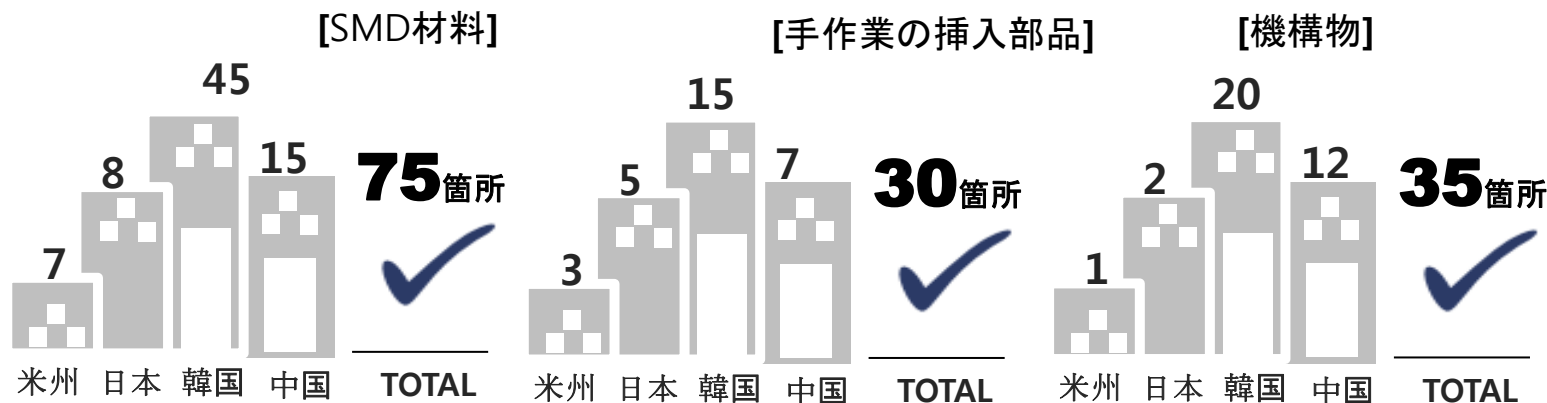
(2015年基準)



Section 2

Global 協力社現況

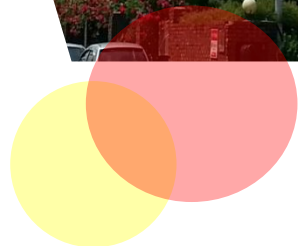
Win-Win
Growth with
Business
Partners

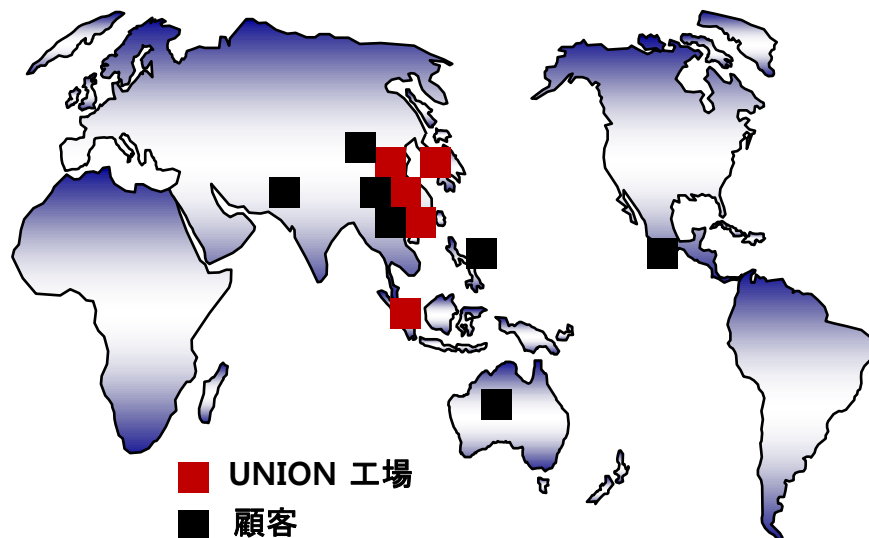


1976~

1985~
19881996~
19992000~
2014

- 1976.07 UNION 電子設立
- 1976.09 冷蔵庫 DOOR GASKET 量産(LG 電子)
- 1979.03 TRANSFORMER 量産
- 1985.01 UNION 法人転換
- 1985.11 韓国 南京 設立
- 1987.03 韓国 東進 設立
- 1988.05 三星 CAMERA 製造
- 1996.05 中国上海UNION電子 設立
- 1997.07 中国天進電子 設立
- 1998.06 LCD用 Invertertrans 量産
- 1999.10 三星 CCD Camera 量産
- 2002.02 韓国 水原 工場 設立
- 2000.03 携帯 LCD Module PCBA 量産(三星SDI)
- 2003.08 中国 東完 有光電子 設立
- 2006.09 中国 天進 有星電子 設立
- 2009.07 Notebook用 PCM 量産
- 2011.09 LED 照明 ODM 生産
- 2013.05 韓国 天安工場 設立
- 2014.02 NFC Module 量産



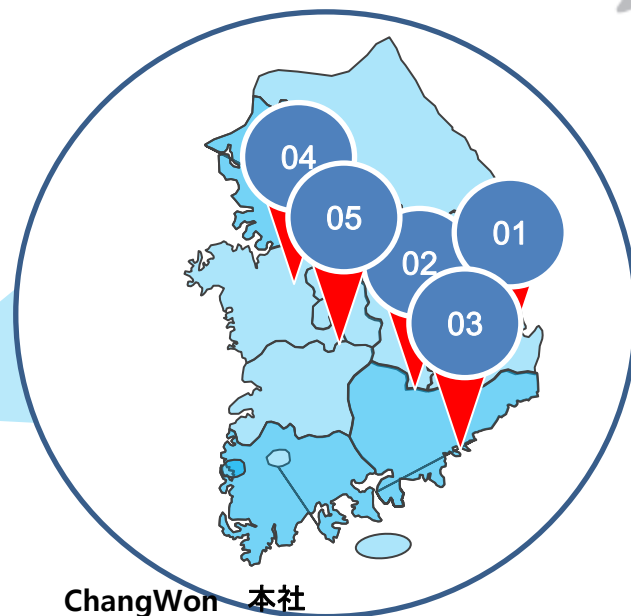
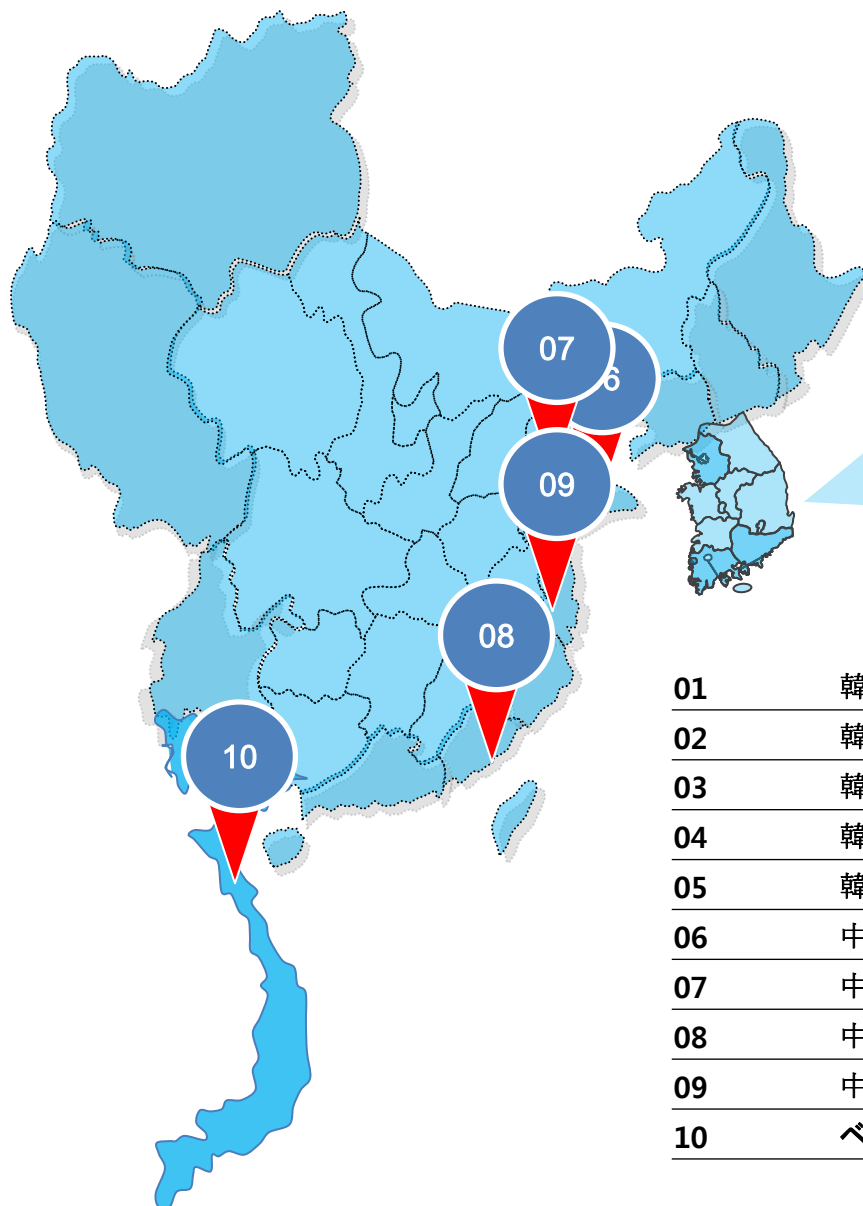


○ 1976 y~

- 1998. 06 LCD TV Inverter transformer Biz
- 1998. 01 TFT LCD BLU Biz
- 1995. 08 Camera Flash Shutter & Block Biz
- 1992. 12 三星 CCD Biz
- 1988. 10 三星 Film Camera Biz
- 1986. 05 日本 Minota Camera stobe Biz
- 1982. 12 Silicon & Rubber Biz
- 1979. 03 日本 Switching Trans Biz
- 1976. 09 DoorGasket Biz

○ 2000 y~

- 2015. 07 SMPS Biz
- 2015. 06 指紋認識 Module PBA Biz
- 2014. 06 Mobile OIS FPCA Biz
- 2014. 02 NFC Module Biz
- 2013. 08 Australia Gateway Biz
- 2013. 07 無線 PBA Biz
- 2013. 04 日本 Camera Lenz PBA Biz
- 2012. 11 按摩椅子リモコン PBA Biz
- 2011. 09 LED 照明 Biz
- 2011. 04 電動工具 Battery Pack Biz
- 2009. 10 Mobile FPCA Biz
- 2009. 07 Note PC PCM Biz
- 2009. 04 TTI 無線 Card 決裁器 Biz
- 2008. 09 Mobile Key Pad Module Biz
- 2008. 07 Digital Doorlock Asm Biz
- 2006. 07 日本 Cannon Camera Flash Biz
- 2000. 03 Mobile LCD Module PBA Biz



01	韓国	ChangWon	本社
02	韓国	ChangWon	工場
03	韓国	Chil Seo	東進 ENC工場
04	韓国	Su Won	工場
05	韓国	Chon An	工場
06	中国	天進	ユセオン電子
07	中国	天進	プンクワン電子
08	中国	東完	タクワン電子
09	中国	上海	シャンハイ UNION 電子
10	ベトナム	ビンポク	VINA UNION



本社



ベトナム

8,000m²
20,000m²

8,917m²
8,527m²



チャンヨン

2,589m²
5,734m²



シャンハイ



3,268m²
1,664m²

スウワン

11,245m²
18,234m²



テンシン



10,636m²
16,311m²

チイト

1,589m²
4,777m²



チョンアン

8,900m²
11,185m²

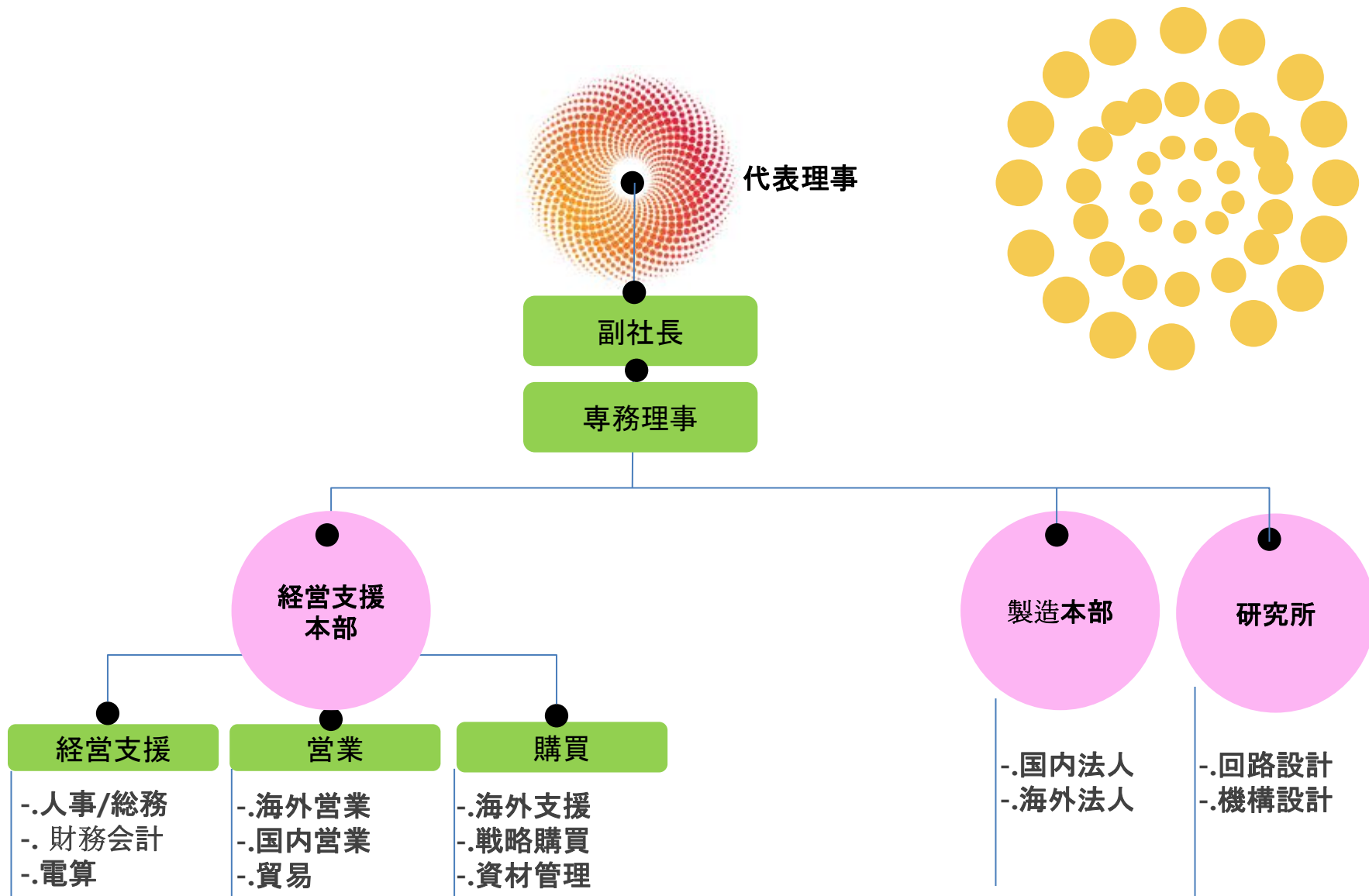


トングアン

4,860m²
8,488m²



テンシン



02

会社の製造に関するレポート

主要生産品	7
-------	----------

製造System	8
----------	----------

製造物 追跡管理System	9
----------------	----------

製造設備 現況	10
---------	-----------

品質保証 System	11
-------------	-----------

主要認証	12
------	-----------

製造環境	13
------	-----------

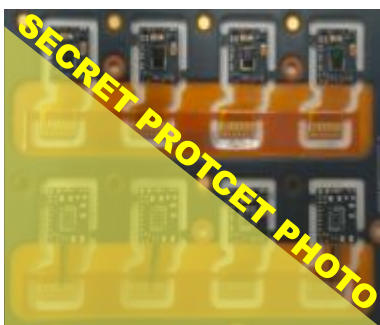
MOBILE Phone



製品名 : OIS FPCA

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : Actuator FPCA

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : USB PBA

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : TSP FPCA

形状 : 回路Module

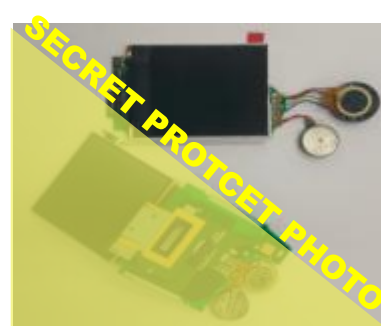
適用製品



製品名 : LCD Module

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : LCD ASM

形状 : 完成品

適用製品



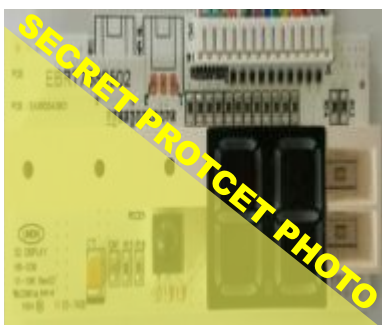
家電 Display Module



製品名 : DisplayModule

形状 : 回路Module

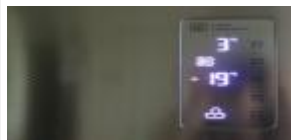
適用製品



製品名 : DisplayModule

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : DisplayModule

形状 : 回路Module

適用製品



LED 照明



製品名 : LEDModule

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : LED BAR

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : FPL

形状 : 完成品

適用製品



産業用 回路 Board



製品名 : CNC Board

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : Moter Drive

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : CNC Board

形状 : 回路Module

適用製品



HVU(High Voltage Unit)



製品名 : HVPS

形状 : 完成品

適用製品



製品名 : OZON 発生器

形状 : 完成品

適用製品



製品名 : ION 発生器

形状 : 完成品

適用製品





製品名 : CCD

形状 : 完成品

適用製品



製品名 : GateWay

形状 : 完成品

適用製品



製品名 : Strobe

形状 : 完成品

適用製品



製品名 : Bluetooth

形状 : 完成品

適用製品



製品名 : Battery Pack

形状 : 完成品

適用製品

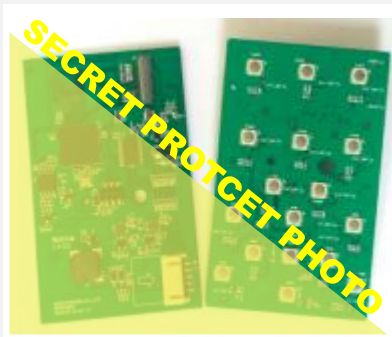


製品名 : 温度センサ

形状 : 完成品

適用製品

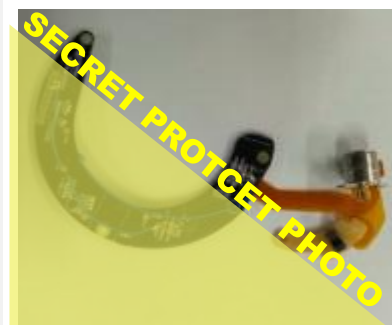




製品名 : リモコン

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : レンズPBA

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : DoorLock PBA

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : Strobe

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : Gear Shifter Knob

形状 : 回路Module

適用製品



製品名 : PBA

TYPE : ASM

適用製品





製品名：秤PBA

形状：回路Module

適用製品



製品名：ミサイルPBA

形状：回路Module

適用製品



製品名：Card Leader Slot

形状：完成品

適用製品



製品名：Rainsensor

形状：完成品

適用製品N

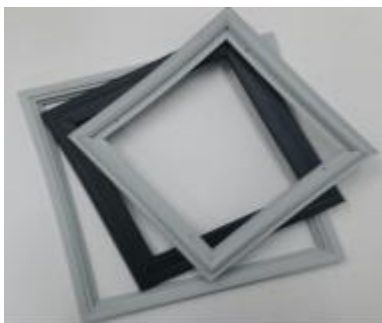


製品名：Network Adaptor

形状：完成品

適用製品





製品名 : Door Gasket

形状:完成品

適用製品



製品名 : Rubber Magnet

形状:完成品

適用製品



製品名 : PC COVER

形状:完成品

適用製品



製品名 : Inverter Trans

形状:完成品

適用製品



製品名 : Switching Trans

形状:完成品

適用製品



製品名 : Solenoid

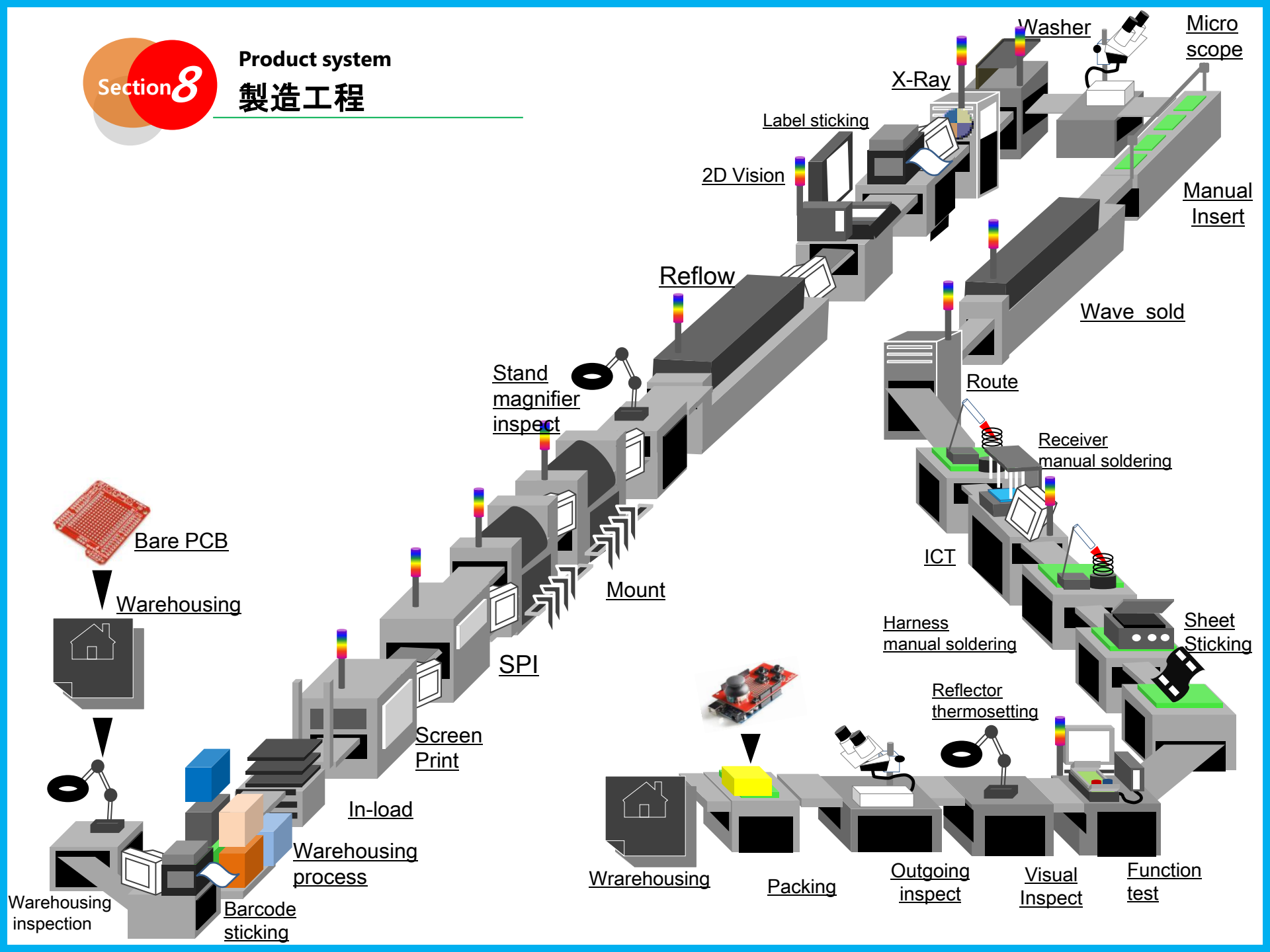
形状:完成品

適用製品





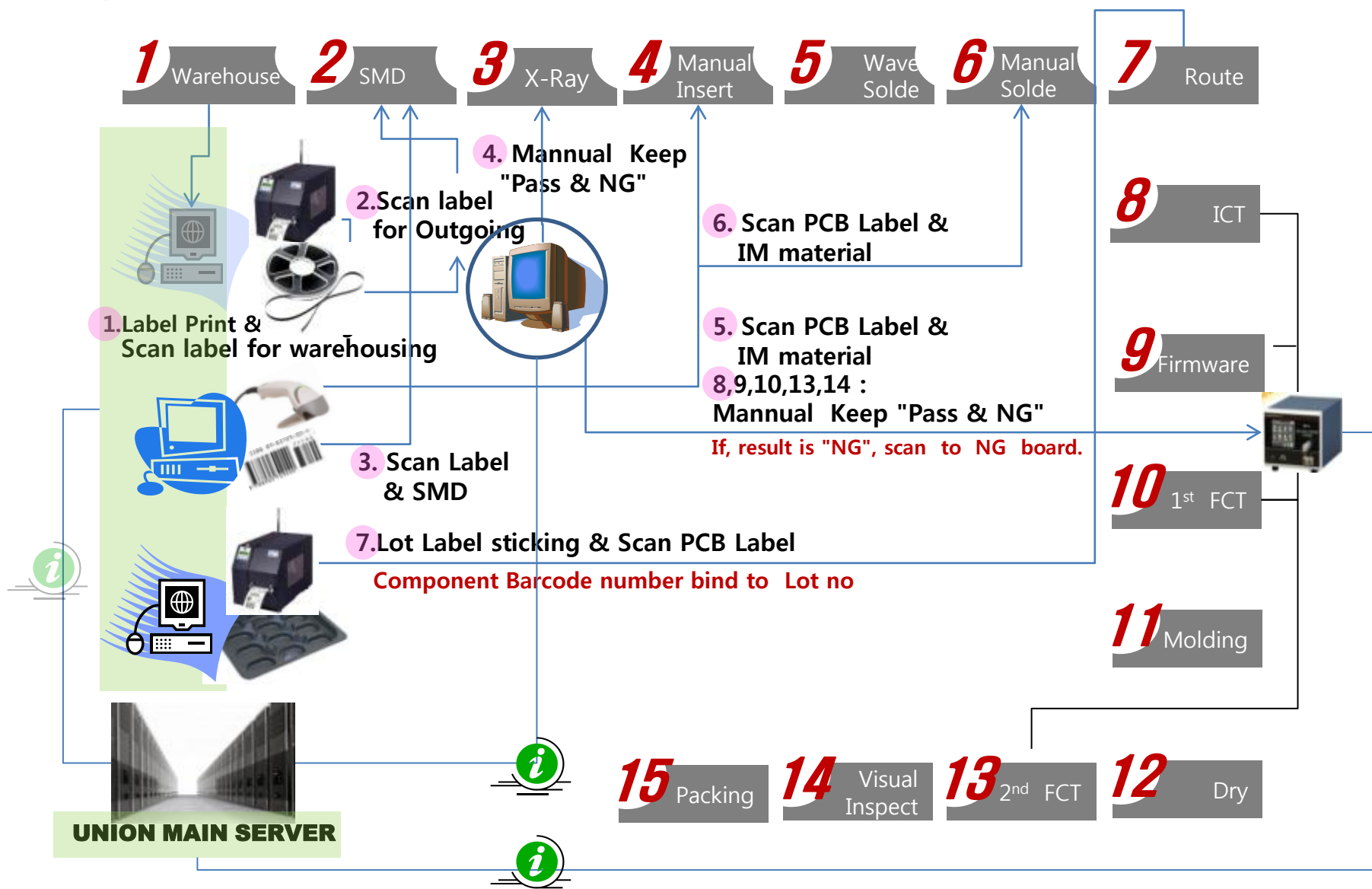
Product system 製造工程



Section 9

Lot trace

製造物追跡管理システム



Section 10

Manufacturing Facility

主要 製造設備 現況



設備	単位	(Q/T)	用度
SMT	Line	105	部品を装着
2(3D)VISION	台	80	部品の装着状態を確認
X-Ray	台	50	X-Ray 検査
Wave solder	台	18	手作業部品 Wave soldering
Route(V-Cutter)	台	12	PCB分割
Robot Boarding	台	45	PCBと部品の接着
積分球	台	4	LED照明の光の大きさ、量を測定
高温電灯監査器	台	4	LED回路Moduleの検査
SPI	台	64	鉛の厚さ測定

Section 1

主要認証 現況



ISO9001



ISO14001



SINGGLE PPM



TS16949



IM Soldering



SMD

Since **1978**

専門にされSMD技術力
LCD module 完成
変圧器, Gasket事業



Assembly



Clean Manufacturing



Transformer



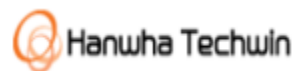
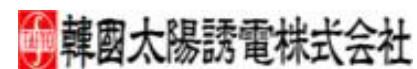
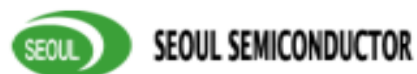
Clean Room



Gasket & Rubber magnet

Section 1

Customer



Since 1976

40 年の成果を基盤で

顧客と **100年** 大計を同行する

Global EMS 企業を作ります。

ありがとうございます