

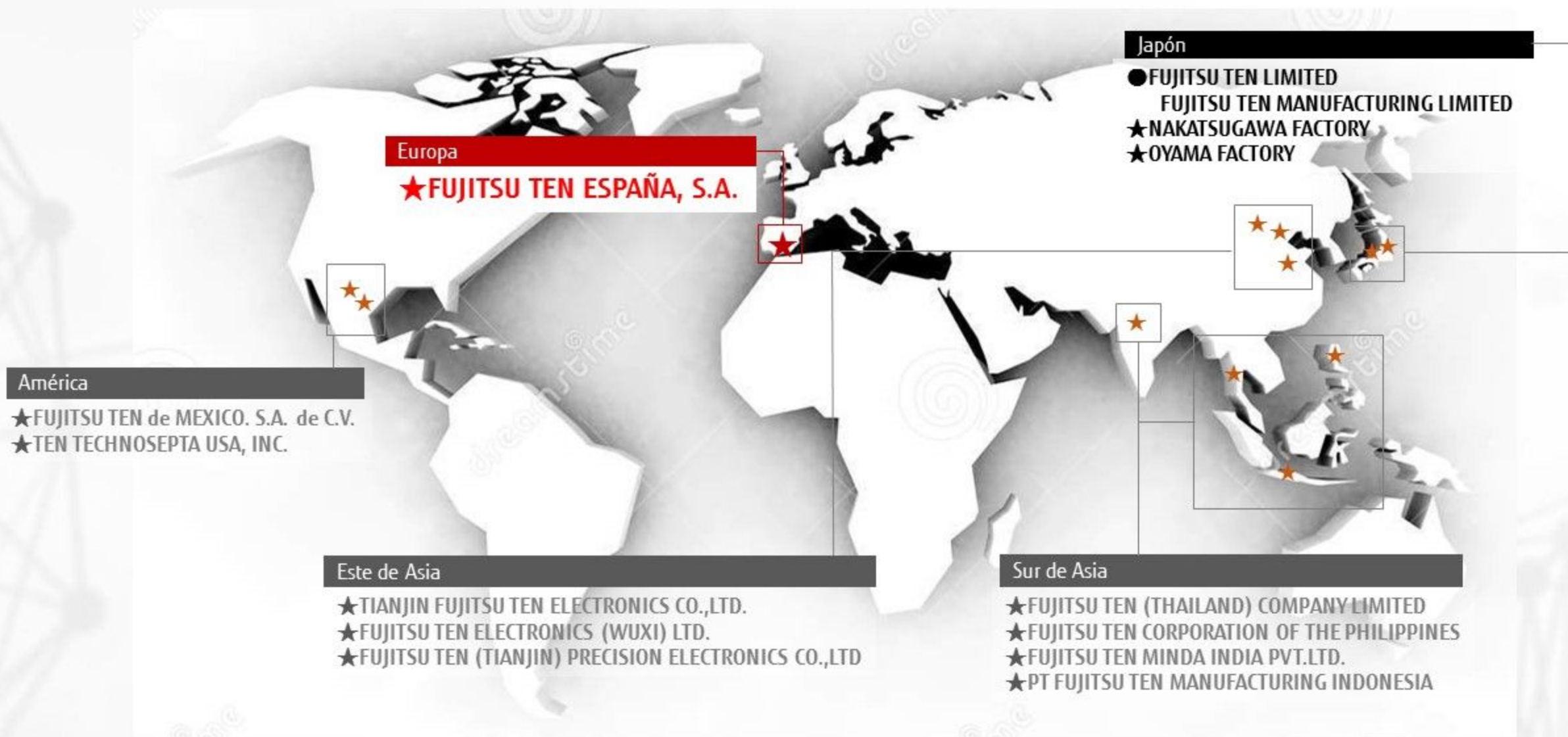
Fujitsu Ten España, S.A.

Presentación de
la compañía

FUJITSU TEN
FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A.

El grupo Fujitsu Ten

FUJITSU TEN
FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A.



Fujitsu Ten España:
Tecnologías y
procesos de última
generación para
productos Fujitsu y
de otras marcas



Fujitsu Ten España, S.A.: Datos clave



- Ubicación: Málaga, España
- Apertura: 1977
- Accionistas:
 - Fujitsu Ten: 55%
 - Fujitsu Ltd: 45%
- Plantilla: 515 (media FY15)
- Volumen de ventas: 158.37 MM€
- Área:
 - Parcela: 58,000 sq.m
 - Edificios: 27,600 sq.m

Historia de la Compañía

1977



Modems

► 1977: SECOINSA (30% FJ Ltd-27%NI-27%Telefónica-16%Banks)

1979



Ordenadores

1981



Modems Thesys

1984



Cajeros automáticos

1987



Impresoras matriciales

1993



OEM

► 1994: ISO 9002

1996



Radio-casete y CD

► 1996: FIESA (94% FJ Ltd.-6% ICL)

► 1998: ISO 14001

2002-2003



Torque Sensor y EPS

► 2002: FMESA (100% FJ Ltd)

► 2002: QS9000

2004



Televisores de plasma

► 2004: ISO 9001

2011



Display Audio

► 2007: FTESA (55% FJ Ten-45% FJ Ltd.)

► 2005: ISO TS/16949

2013



Airbag y Start Stop

► 2013: EN9100

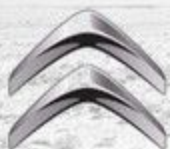
2014



Android Display Audio

Productos: Electrónica de Automoción

FUJITSU TEN
FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A.



Start-Stop Control ECU



Airbag Control Module ECU



EPS Control Module ECU



Más de 1 millón de
unidades producidas al año

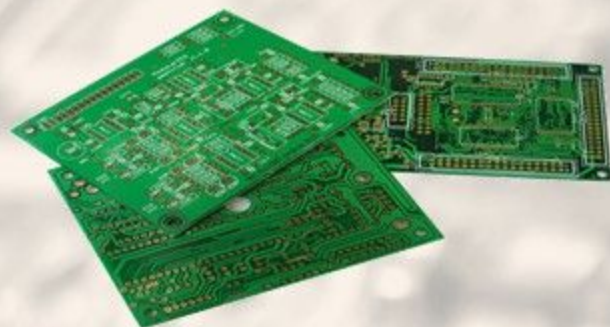
Productos: Terminales financieros (Cajeros)

- Diseño Hardware y Fabricación de Cajeros Automáticos
- Otros productos:
 - RBUs
 - Actualizadores de libreta



Productos: Servicios de Fabricación y Diseño Electrónico

FUJITSU TEN
FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A.



AIRZONE

ihman

GPtech

R. FRANCO

noxium

SZ
Schmid

IKUSI
velatia

msc

SHARP

YAZAKI

HITACHI

JTEKT

GENERAL

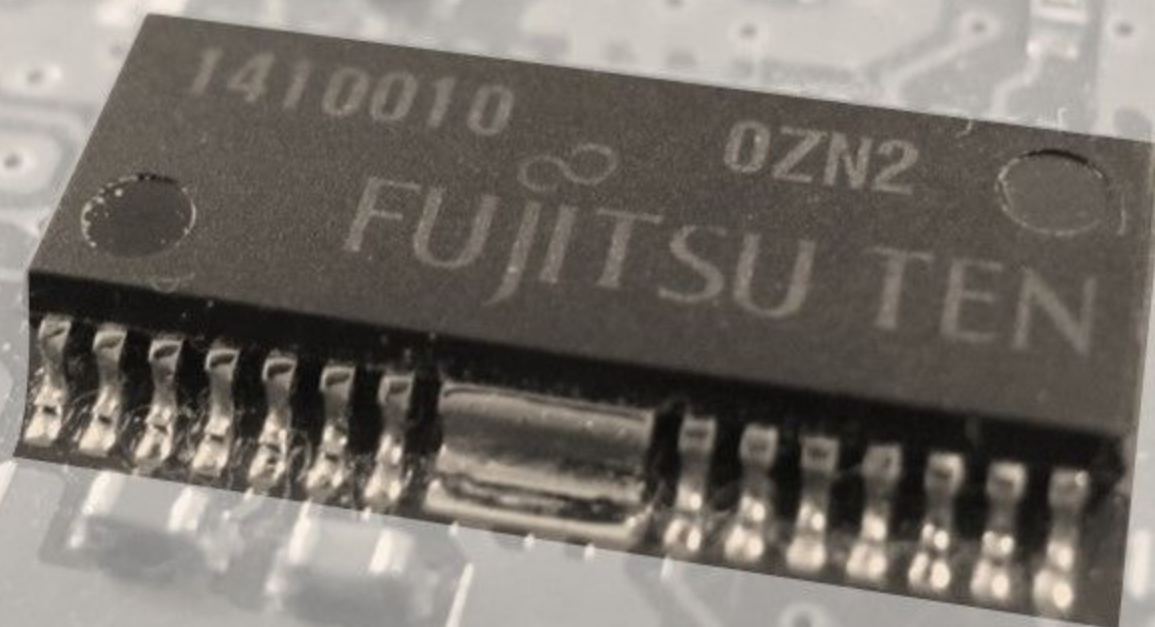
trintech

ICL



Calsonic Kansei

DENSO



Plantilla media (FY15)

515

Trabajadores directos: 318

Trabajadores indirectos: 197

Ratio Directo/Indirecto

1.61

Accidentes FY2015

1

Personal de perfil técnico

Calidad 15

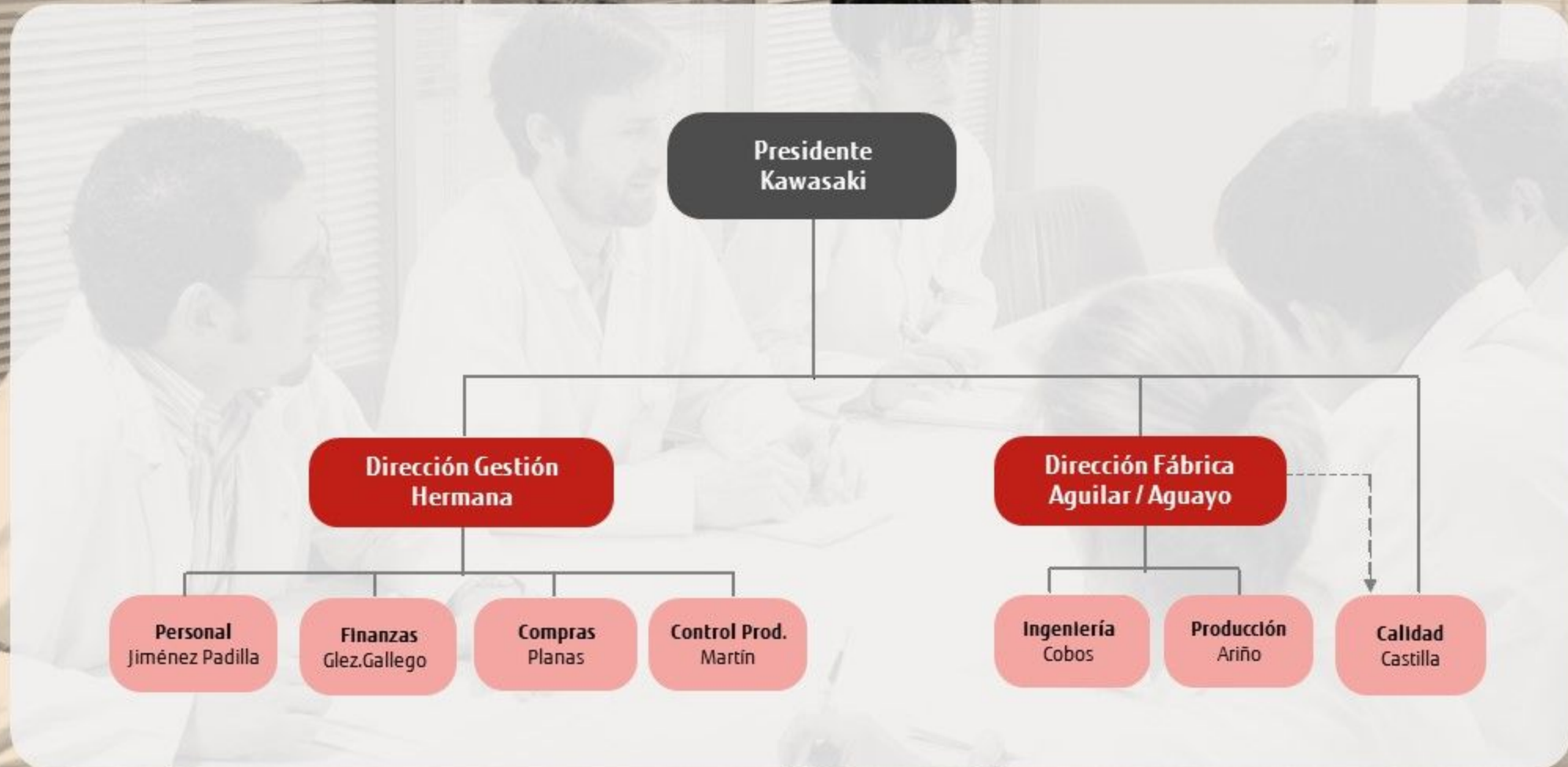
Ingeniería 26

Producción 21

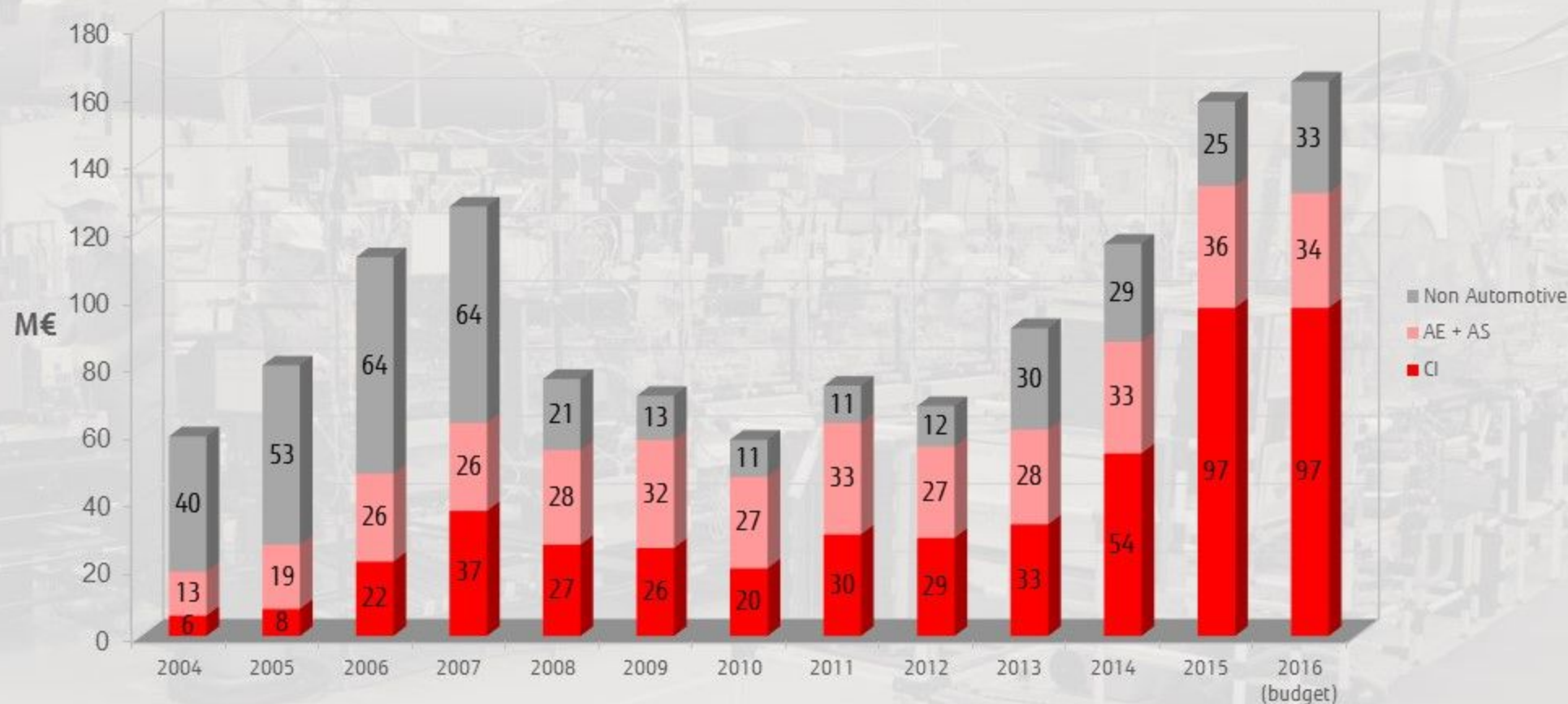
Compras 10

Control Prod. + Logística 14

Organigrama

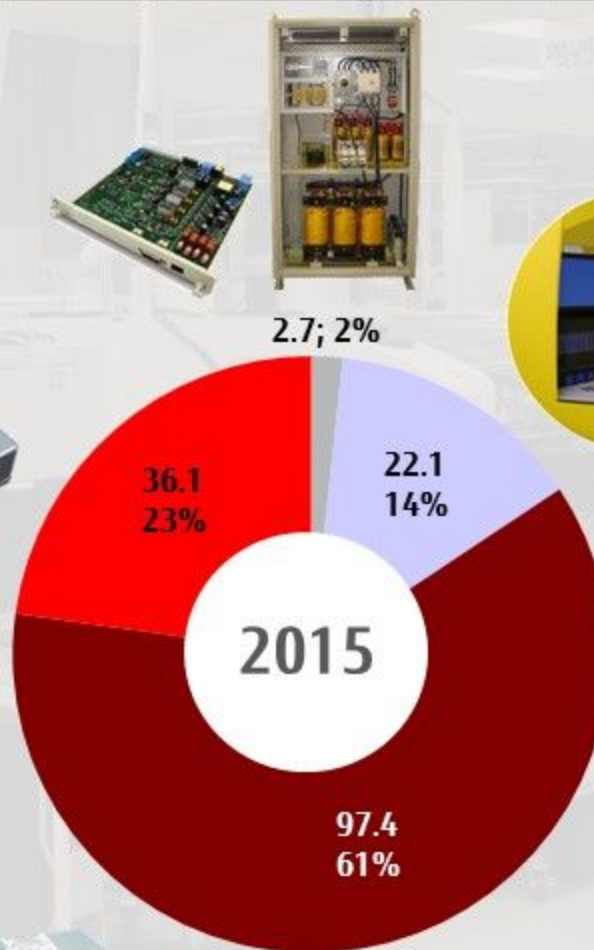
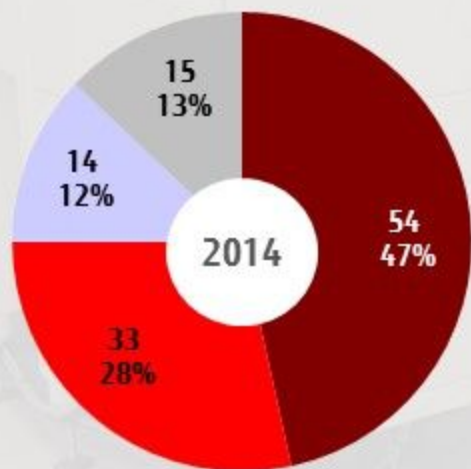
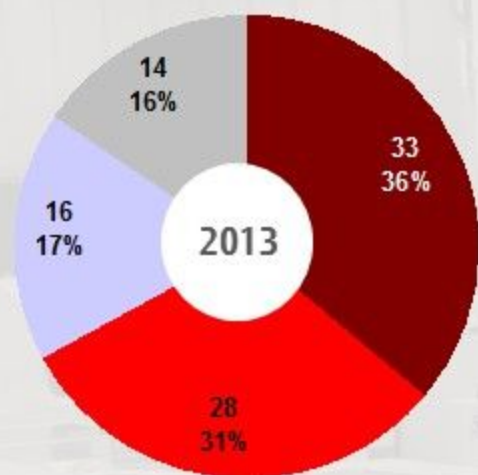


Evolución de las ventas



FY'04	FY'05	FY'06	FY'07	FY'08	FY'09	FY'10	FY'11	FY'12	FY'13	FY'14	FY'15	FY'16
59	81	112	127	76	71	58	74	69	92	116	158	164

Evolución de las ventas por negocios (M€)



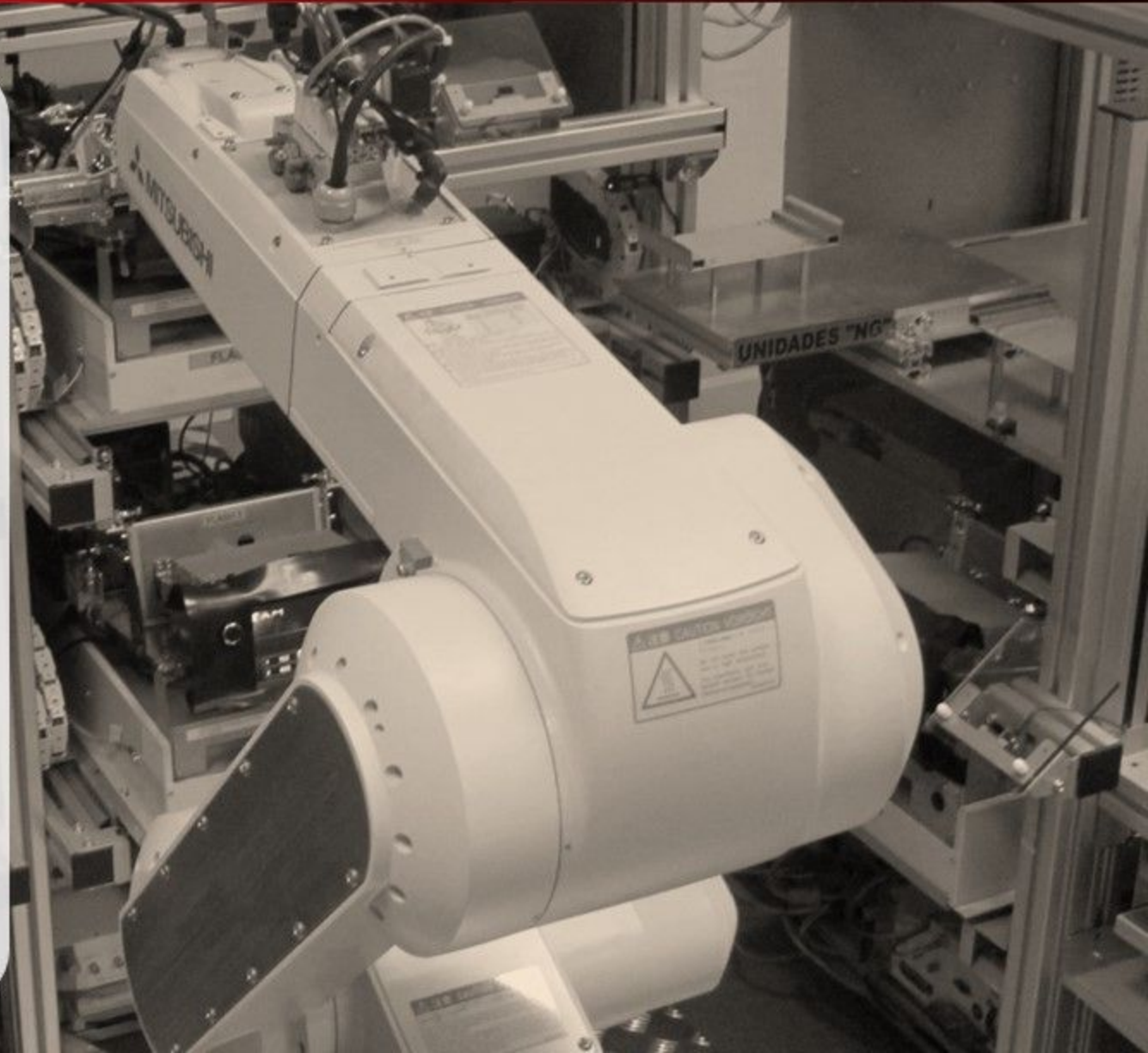
- OEM
- Financial Terminals
- Car Infotainment
- Automotive Electronics

- FTESA está certificada:
 - ISO 9001:2000
 - ISO/TS 16949:2009
 - ISO 14001:2004
 - BS OHSAS 18001:2007
 - EN9100:2009
 - GM's QSB (Quality System Basic - GM)
 - OEA (Operador Económico Autorizado)
- Últimos reconocimientos:
 - 2014 & 2016: Premio a la Excelencia de la Calidad GM
 - 2012: Certificado de Reconocimiento de Calidad de Toyota
 - 2011: Premio de Plata por la Gestión de Proyectos de Toyota
 - 2005: Certificado de Reconocimiento de Entregas de Toyota



FTESA production technologies and processes

- **Fujitsu Ten Production System:**
 - Sistema Lean basado en los métodos productivos de Toyota
- **Production main capabilities:**
 - 8 líneas de SMD de última generación (chips de hasta 0603mm)
 - Inspección por Rayos-X
 - Líneas de Soldadura Selectiva
 - Trazabilidad completa (incluyendo marcado láser de PCI)
 - Gestión de partículas metálicas(usando SEM)
 - Líneas de ensamble y test de diseño propio
- **Sistemas de información, 2 pilares:**
 - ERP
 - Herramientas propias para la Trazabilidad, Reporting, EDI, Monitorización,...
- **Plantilla ampliamente capacitada y con alta formación**





Muchas Gracias


FUJITSU TEN
FUJITSU TEN ESPAÑA, S.A.