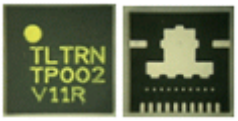
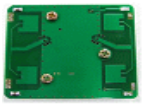
2009韓国IT･電子機器商談会2009

会社名	ハングル: (주)텔트론			代表者	ハングル: 이재진
会社名	フリガナ: 〔株〕テルトロン			代表者	英文: Lee, Jae-Jin
会社名	英文: TELTRON Inc.			業種	RF 半導体、モジュール、センサー、食中毒検出器
資本金	9 億 8 百万ウォン	売上高	5 億 13 百万ウォン (08 年)	従業員	11人
設立年度	2000 年	輸出額	2,000 ドル(08 年)	敷設研究所	有
会社類型	□上場/KOSDAQ 会社 ☑ベンチャー認定企業 ☑INNO-BIZ 企業 ☑有望中小企業 □その他の指定や認定 (ISO9001、ISO14001、部品素材専門企業)				
通訳支援	•必要				
会社特徴 ･ 主な 事業内容	●高周波半導体設計技術をもとに、～GHz 帯域半導体設計、RFセンサー(感知器)、リアルタイム測定食中毒細菌検出器の開発及び生産 1.MMIC : 2GHz、5.8 GHz transceiver、12 GHz Phase Shifter 2.RF sensor : 10.525GHz Motion sensor、 心臓拍動測定頸椎保護帯(Heart beat detector cervical collar) 3.リアルタイム測定食中毒最近検出器				
主な 生産製品 営業製品	1.高周波半導体(MMIC):2GHz, 5.8 GHz transceiver, 12 GHz Phase Shifter :生産中 2.高周波感知器(RF sensor) : 10.525GHz Motion sensor: :生産中 3.心臓拍動測定頸椎保護帯 (Heart beat detector cervical collar) :生産待ち (試作品開発済み) 4.リアルタイム測定食中毒細菌検出器(Real time bacteria detector):開発中				
国内 取引実績	1.ソウル半導体 : Diode 2.公的機関 : 運動感知器(Motion sensor) 3.POSDATA: 5.8 GHz transceiver				
海外 取引実績	•海外との取引推進中 : Hongkong、Netherland、Moskva - 運動感知器(Motion sensor)				
商談希望 会社及び業種	1. 高周波半導体メーカまたはバイヤー 2. 運動感知による照明節電設備メーカ 3. 頸椎保護帯メーカや販売会社 4. 食中毒細菌感知器に興味のある会社				

商談内容	(1) 商談希望形態 輸出、輸入、技術提携、受注·加工委託
일본기업과의 비즈니스 상담내용	(2) 商談希望製品 1. 高周波半導体(MMIC):2GHz, 5.8 GHz transceiver, 12 GHz Phase Shifter 2. 高周波感知器(RF sensor) : 10.525GHz Motion sensor: 3. 心臓拍動測定頸椎保護帯(Heart beat detector cervical collar) 4. リアルタイム測定食中毒細菌検出器(Real time bacteria detector)

日本企業との ビジネス 商談内容

(3) 商談希望製品に対する説明及びイメージ添付

項目		概要	強点	写真
1. 高周波半導体 (MMIC)	2GHz	° Gain : 25.4dB ° NF : 3 dB ° Input P1dB: -24dBm ° Gain : 24.5dB ° P1dBout : 7.5 dBm	0.5 um SiGe BiCMOS	
	5.8GHz	° Gain: 20dB ° NF : 3 dB ° Input P1dB: -23dBm ° Gain : 24.5dB ° P1dBout : 14 dBm	° 0.18 um SiGe ° BiCMOS	
	12GHz	Frequency: 11.7~ 12.8 GHz Control bit: 4 bit Insertion loss: 8.6 dB typ. Switching speed: 50ns max. Package: 6 ´ 6 ㎟ Plastic	GaAs MESFET	
2. 高周波による運動感知器 (RF sensor)	Sensor	° 感知特性 -出力 : 10~25mW -入力 : DC 5V	10.525 GHz	
	Module	° 感知領域(senescing area) -前方 : 12m -左右: 16m -高度:設置角度によって変わる	制御可能 電力:1.2kW	
3. 心臓拍動測定頸椎保護帯 (Heart beat detector cervical collar)		1. 頸椎保護機能 2. 気道維持調節機能	1. 呼吸心拍動動測定 2. 遠隔呼吸心拍動 Monitoring 機能	 モニタリング端末機
4. リアルタイム測定食中毒細菌検出器 (Real time bacteria detector)		1. Salmonella 2. Noro-virus 3. Vibrio 4. O-157	リアルタイム測定	