



關於安華聯網科技

DEKRA 德凱集團成員

Realize Ultimate Security | every step starts with the labs

關於DEKRA德凱



DEKRA德凱成立於1925年。我們致力於在汽車行業快速變革的今天，保障交通安全，在超過60個國家和地區為路途中、工作中以及居家中的安全，提供獨立和廣泛的專家服務。

業務和服務驅動領域

1 未來車輛和移動服務

2 資訊和網路安全服務

3 可持續發展服務

技術驅動領域


4 人工智慧與先進分析


5 遠端服務



遍佈6大區域/60+國家的安全專家

服務

 車輛檢測


 理賠與專家評估

 產品測試

 工業檢驗

 顧問與培訓服務

 審核

 專案派遣

德國

24,420*名員工

中東歐及中東

7,063*名員工

西北歐

3,299*名員工

西南歐

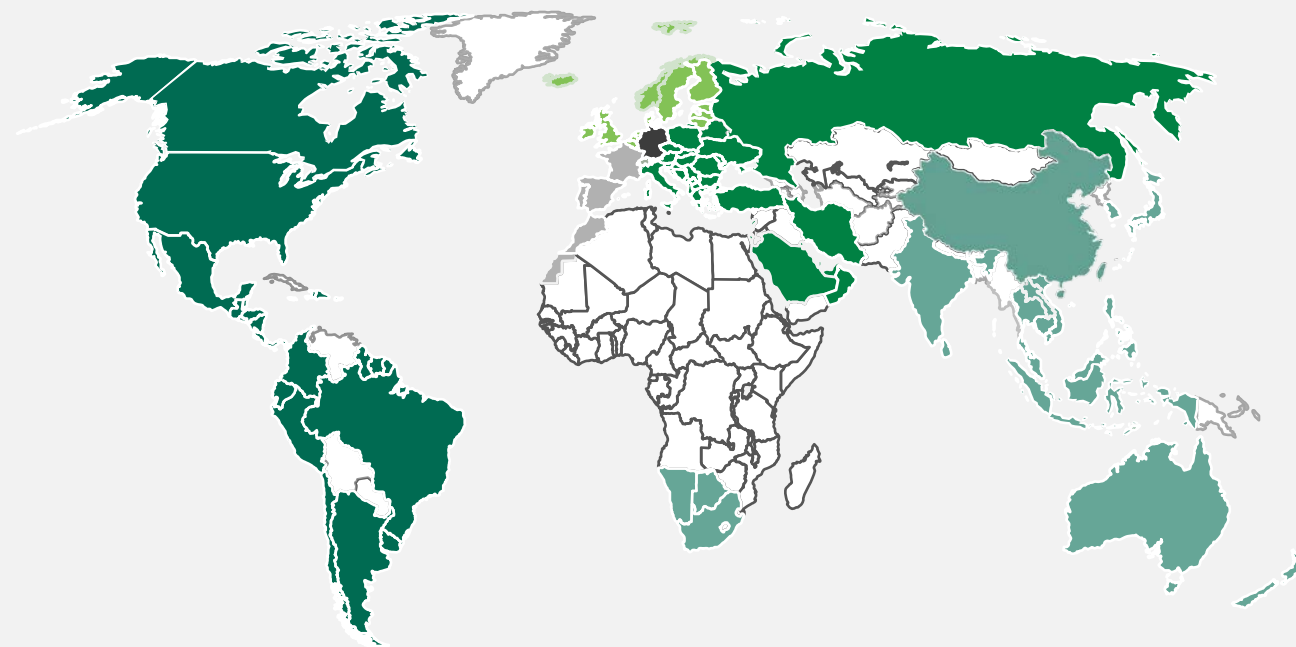
8,334*名員工

亞太

3,680*名員工

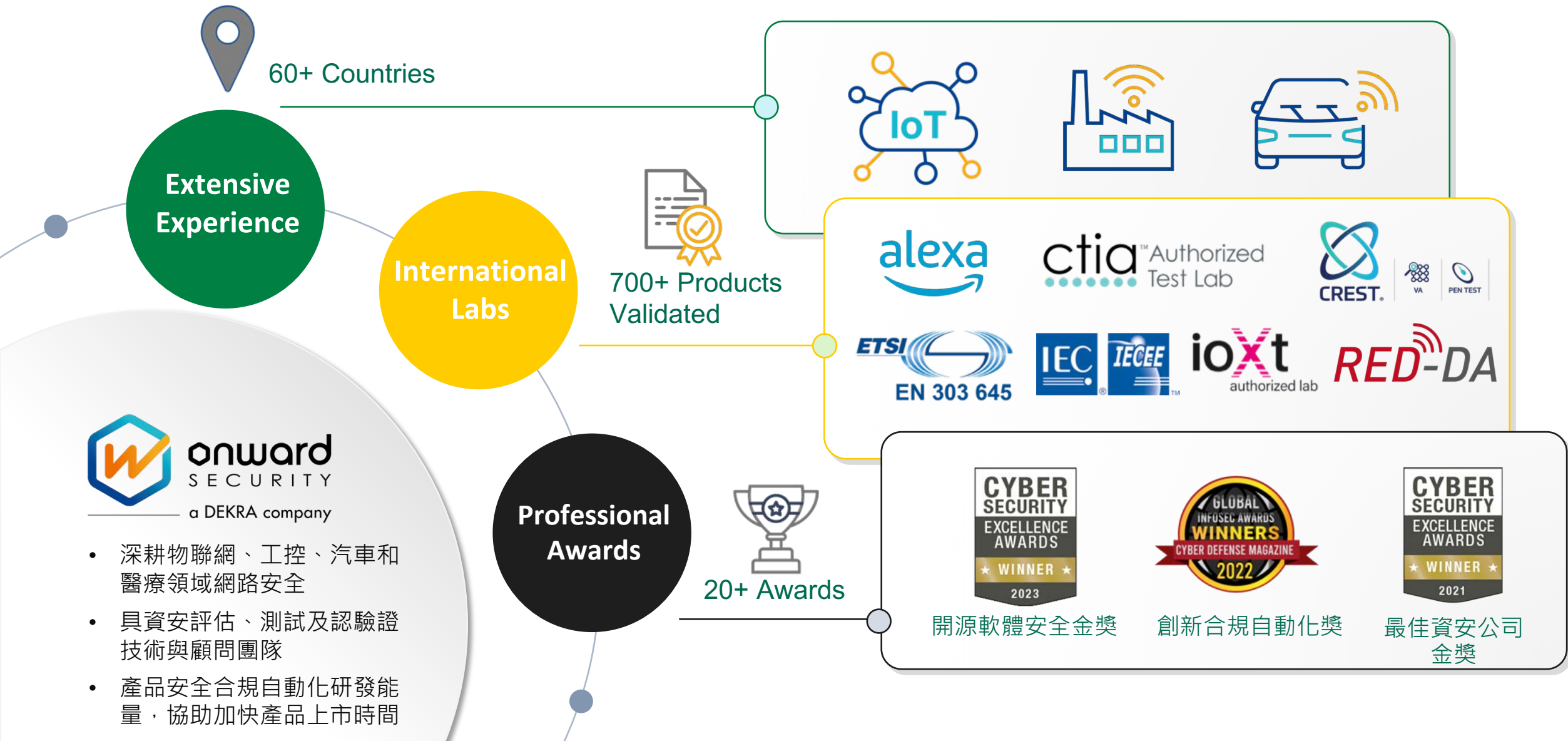
美洲

974*名員工



*員工數截止2021年

物聯網資安合規最佳夥伴





資安合規服務

改善資安品質從源頭開始，
Secure-by-Design使合規變得更簡單



差異分析

檢視 & 比較

流程導入

評估 & 改進

持續改善

審核 & 認證

- 車聯網安全認證輔導
- 汽車軟體流程評估
- AI資安
- 金融安全
- 密碼模組安全
- 認證計畫
- 資訊安全管理制度輔導
- IT安全評估共通準則
- 醫療設備安全風險評估
- 資安架構檢視
- 個資保護合規輔導

測試暨認證服務

認證服務遍佈全球60+國家



- 5G產品
- AI資安
- 雲端系統
- 密碼模組安全
- 無人機
- 醫療器材
- 行動應用程式
安全性評估
- 工控系統
- 物聯網產品
- SoC資安
- 關鍵電信基礎設施
- 智慧路燈
- 智慧巴士資通訊系統
- 影像監控系統



產品資安合規自動化平台



輕鬆創建SBOM



管理供應鏈安全

無需原始碼即可輕鬆分析開源軟體組件
快速找出漏洞並提供修補建議
支援開源軟體和第三方套件授權分析



管理開源軟體



掌握產品風險

採用SBOM與CBOM架構管理漏洞
風險評級
通過 CI/CD 整合提高弱點修補效率
遵守全球物聯網安全標準



進階弱點挖掘



智能合規檢測

支援 IoT/IIoT 設備弱點檢測
運用模糊測試探索未知弱點
智慧化測試專利技術，近乎零誤判

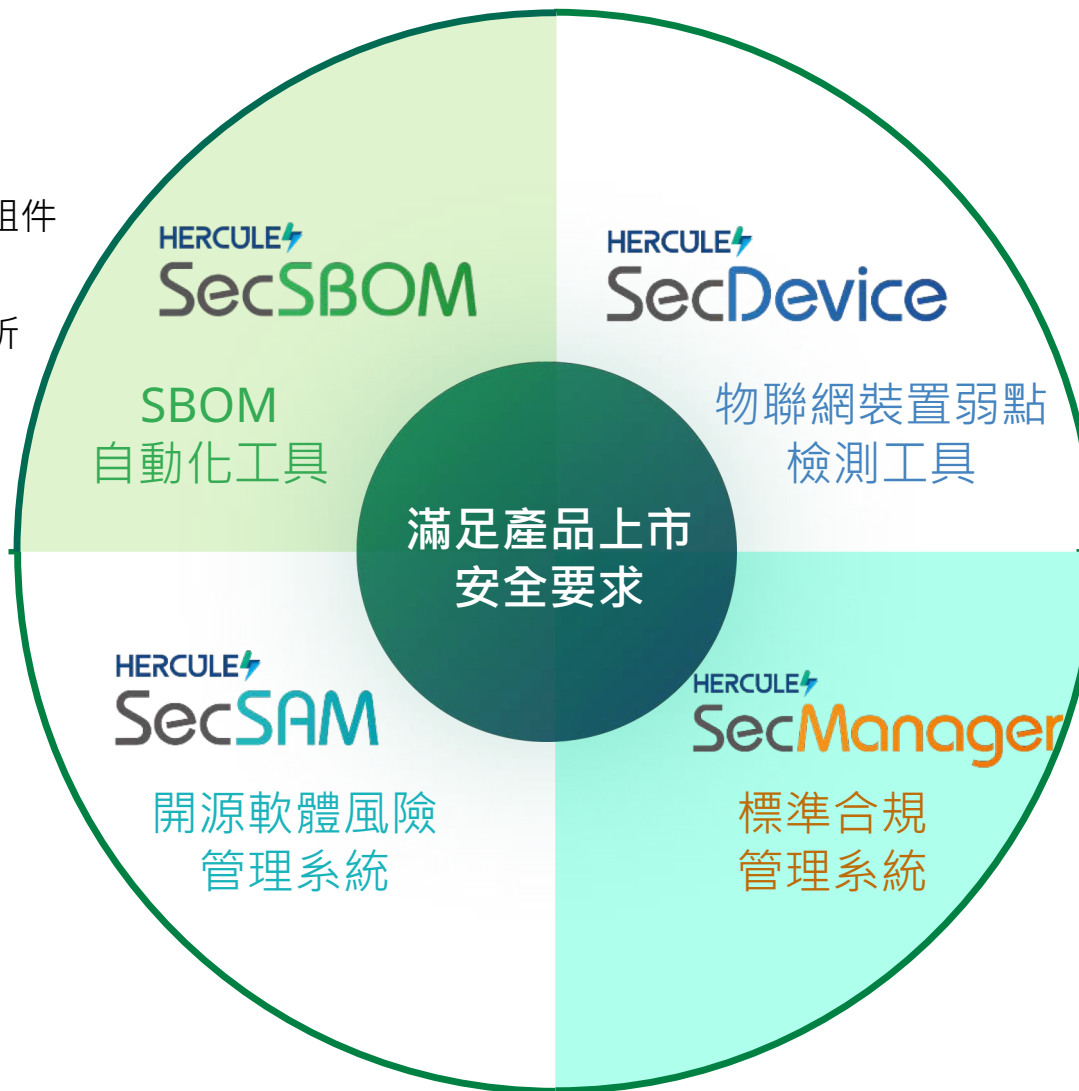


優化資安治理



提升合規效率

量化落實指標
關聯對應執行紀錄
管理面持續監控與改善



為何選擇安華聯網

Realizing Ultimate Security 實現安全 贏得先機



車載



物聯網



工控



醫療

深耕物聯網產品安全

- 執行200+物聯網產業相關資安專案
- 測試超過1000+聯網產品安全

深度資安檢測技術

- 已發現40+全球首發安全弱點(CVE)
- 已發掘3000+物聯網安全弱點

全球合規與認證能力

- 協助全球20+國家與500+客戶通過資安認證
- 具車載、消費性物聯網、工控、醫療等產業合規經驗

DEKRA CSH + Onward Security 最強大的資安服務



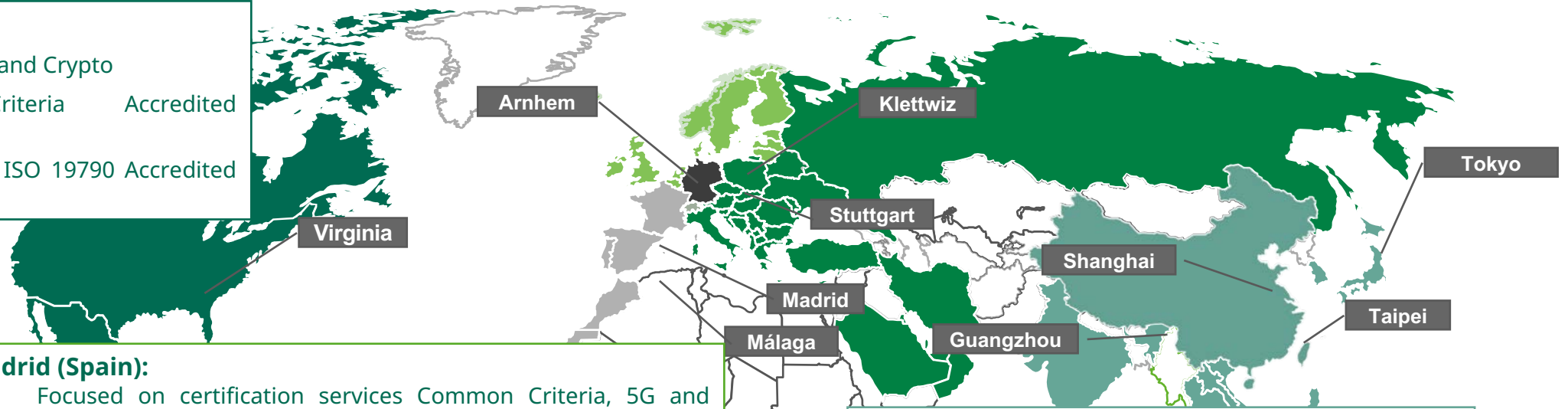
	法規及標準	資安服務	測試工具
汽車	<ul style="list-style-type: none"> UNECE WP29 (R155 and R156) OmniAir 	<ul style="list-style-type: none"> Assessment and Training Product Security Evaluation 	<ul style="list-style-type: none"> SecDevice (IoT Vulnerability Testing Tool) SecSAM (Security Assessment Management System for OSS) SecManager (Compliance Management System)
消費性物聯網	<ul style="list-style-type: none"> RED-DA Cyber Resilience Act ETSI GSMA, ioXt, CSA-Singapore, CTIA PSTI 	<ul style="list-style-type: none"> Product Security Evaluation (ETSI EN 303 645, CTIA, ioXt, etc.) Labelling Schemes (UK, Singapore, US, etc.) Alexa Voice Service Google's MASA program 	
資通訊科技	<ul style="list-style-type: none"> ICC ENISA Cybersecurity Act NIST FIPS 	<ul style="list-style-type: none"> Common Criteria /EUCC NESAS/EU5G Crypto Lightweight Evaluations Cloud Testing and Certification (Google's CASA & EUCS) 	
工控	<ul style="list-style-type: none"> IECEE 	<ul style="list-style-type: none"> IEC 62443 Product Security Evaluation 	
醫療	<ul style="list-style-type: none"> UL 2900 MDR/IVDR 	<ul style="list-style-type: none"> UL 2900-2-1 MDR/IVDR Assessment IEC 81001-5-1 IEC 60601-4-5 	

DEKRA CSH + Onward Security 服務據點遍佈歐、美、亞太地區



Virginia (US):

Focused on ICT and Crypto
Common Criteria Accredited
Laboratory
FIPS 140-3 and ISO 19790 Accredited
Laboratory



Madrid (Spain):

Focused on certification services Common Criteria, 5G and
crypto.
CAB – eIDAS and EUCC

Málaga (Spain):

Focused on Mobile, Automotive, Consumer, Industrial and
Medical
Notified Body for RED DA 3.3.d, 3.3.e and 3.3.f.

Arnhem (The Netherlands):

Focused on IoT and EV Charging Stations
CBTL – IEC 62443

Stuttgart (Germany):

Focused on Automotive Cybersecurity (ISO 21434 and ISO
24089)

Klettwitz (Germany):

Technical Office for UN R155 and UN R156

Guangzhou (China):

Focused on IoT, Mobile and Automotive

Shanghai (China):

Focused on Industrial (CBTL) and Automotive

Taipei (Taiwan):

Focused on IoT, Consumer, Mobile, IT
PenTest and Automotive

Tokyo (Japan):

Focused on IoT and Automotive



Thank you !



 contact@onwardsecurity.com

 www.onwardsecurity.com

Realize Ultimate Security | every step starts with the labs



Onward Security 