



# 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

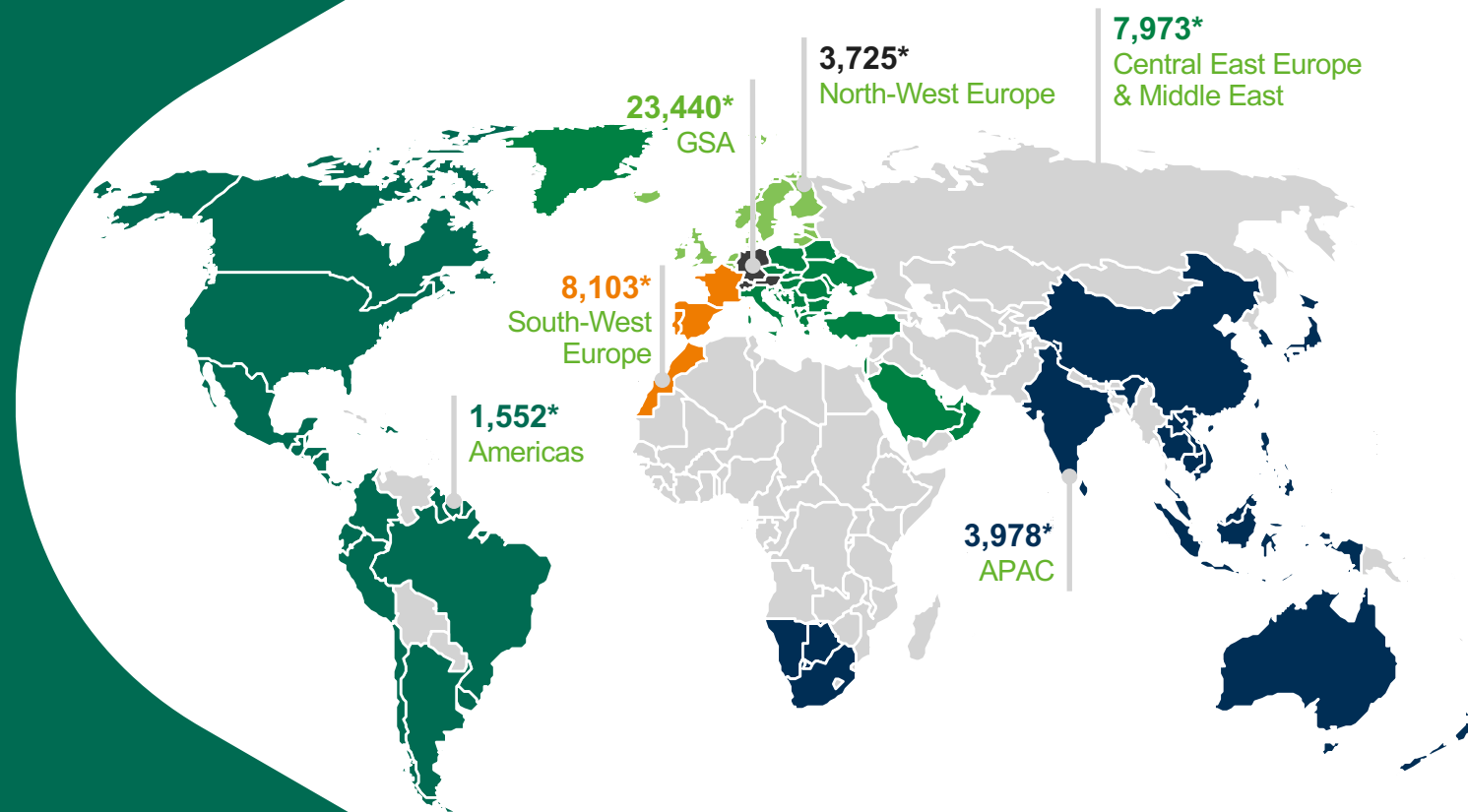
 車輛檢測

 數位&產品

 工業檢測

 諮詢與教育訓練

 專案派遣



# 物聯網資安合規最佳夥伴



60+ Countries

Extensive Experience

International Labs



1000+ Products Validated



Professional Awards



20+ Awards



開源軟體安全金獎



創新合規自動化獎



最佳資安公司金獎



- 深耕物聯網、工控、汽車和醫療領域網路安全
- 具資安評估、測試及認證技術與合規團隊
- 產品安全合規自動化研發能量，協助加快產品上市時間



# 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



- 汽車產業軟體測定標準
- 車輛資訊安全
- 汽車網路安全法規
- 車聯網安全認證
- 資訊安全管理制度
- 隱私資訊管理
- AI 管理系統國際標準
- ICT 產品安全
- 密碼模組安全評估
- 醫材網路安全風險評估
- 歐盟個資保護合規
- 系統開發安全

# 測試暨認證服務


認證服務遍佈全球60+國家



- 物聯網裝置
- 醫療器材
- 行動應用程式
- 密碼模組
- 資通訊產品
- 工控系統
- 智能家居
- 關鍵電信基礎設施
- 晶片
- 影像監控系統
- 5G
- 無人機




## HERCULE SecSAM 開源軟體風險 管理系統

-  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

滿足企業  
資安要求

## HERCULE SecDDoS 分散式阻斷演 練與監控系統

-  模擬真實攻擊環境
-  降低網路駭客威脅

提供無時空限制和高度彈性的測試  
方案選擇  
即時反饋和分析報告，使系統能更  
快速有效應對DDoS攻擊  
按使用量計費，加大成本效益



# 為何選擇安華聯網

Realizing Ultimate Security | Global Testing and Certification in Action



## 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

## 全球合規與認驗證能力

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

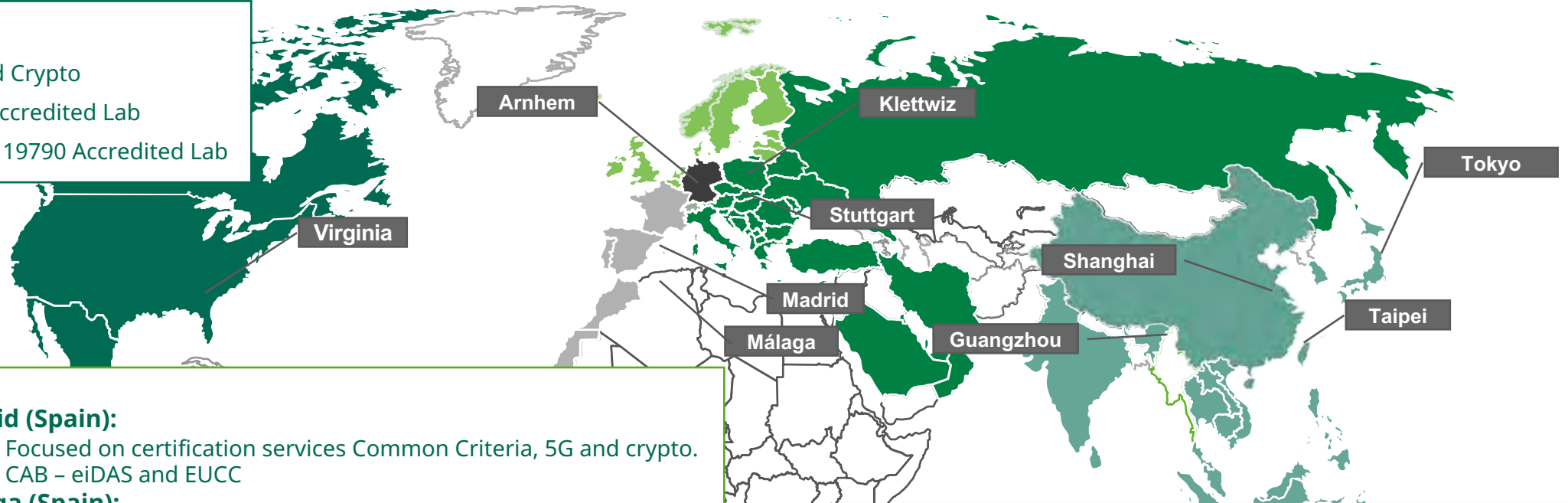
# DEKRA CSH + Onward Security 最完整的資安服務



Application	SDO and Regulations	Services	Testing Tools
<b>Automotive</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNECE WP29 (R155 and R156)</li> <li>• OmniAir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment and Training</li> <li>• Product Security Evaluation</li> <li>• Automotive SPICE</li> <li>• ISO 21434</li> <li>• ISO 24089</li> <li>• TiSAX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SecSAM (Security Assessment Management System for OSS)</li> <li>• SecDDoS (DDoS Simulation System)</li> </ul>
<b>AI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EU AI Act</li> <li>• NIST</li> <li>• ENISA</li> <li>• OWASP</li> <li>• VDA QMC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Readiness assessment</li> <li>• Compliance consulting (e.g., governance methodology/framework customization)</li> <li>• ISO 42001 Consulting (including training)</li> <li>• ISO 8800 Consulting (including training)</li> <li>• AI Model/Data Quality/Security Tests</li> <li>• Automotive SPICE v.4.0 Machine Learning Engineering (MLE) consulting (including training)</li> </ul>	
<b>IoT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RED-DA</li> <li>• Cyber Resilience Act (CRA)</li> <li>• ETSI</li> <li>• GSMA, PSTI</li> <li>• ioXt, CTIA</li> <li>• CSA-Singapore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Product Security Evaluation (EN 18031, ETSI EN 303 645, CTIA, ioXt)</li> <li>• Labelling Schemes (UK, Singapore, US)</li> <li>• Alexa Voice Service</li> <li>• Google's MASA program</li> <li>• US Cyber Trust Mark</li> <li>• SESIP, PSA</li> </ul>	
<b>ICT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ICC</li> <li>• ENISA</li> <li>• Cybersecurity Act</li> <li>• NIST</li> <li>• FIPS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Common Criteria / EUCC</li> <li>• NESAS / EU5G</li> <li>• Crypto</li> <li>• Lightweight Evaluations</li> <li>• Cloud Testing and Certification(Google's CASA &amp; EUCS)</li> </ul>	
<b>Industrial</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 62443</li> <li>• ISASecure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 62443</li> <li>• Product Security Evaluation</li> </ul>	
<b>Medical</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 2900</li> <li>• EU-MDR/IVDR</li> <li>• FDA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 2900-2-1</li> <li>• MDR/IVDR Assessment</li> <li>• FDA Cybersecurity</li> <li>• IEC 81001-5-1, IEC 60601-4-5</li> </ul>	

# 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 Lab  
FIPS 140-3 and ISO 19790 Accredited Lab



**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)

**Klettitz (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.onward@dekra.com](mailto:contact.onward@dekra.com)

 [www.onwardsecurity.com](http://www.onwardsecurity.com)

Realize Ultimate Security | every step starts with the labs



Onward Security 