AL-Touch
GLOBAL
SINCE 2008

公司介紹

2026 / 繁體中文

SECURITY • AI • CONNECTIVITY

以網絡安全為核心
連接 AI、數據與企業營運

理解業務，做好防護，讓 AI 安全落地。



品牌概念示意圖

一大方案有限公司

AL-Touch Solutions Limited

al-touch.com

GLOBAL / 品牌與服務網絡

01 / COMPANY & BUSINESS

理解企業
科技才有方向

從業務開始，讓安全與技術連成一體。

認識 AL-Touch

企業需要可靠的科技，也需要理解業務、重視安全、能夠把方案落實的技術伙伴。

AL-Touch Solutions Limited（一大方案有限公司）是一家植根香港的網絡安全與企業 IT 整合服務公司。我們以網絡安全防護與治理為核心，結合數據保護、AI 安全應用、系統整合、網絡工程及日常技術支援，協助企業建立可管理、可持續維護、具備復原能力的資訊環境。

我們的服務前身 AL-Touch IT Solutions 自 2008 年起步，一大方案有限公司於 2013 年成立。由早期的企業電腦、伺服器及網絡支援，逐步延伸至跨辦公點連線、企業防護、資料管理，以及 AI 與業務系統整合。今天，我們以香港為服務基礎，按項目需要協助香港、澳門及大灣區企業規劃部署與後續支援。

我們重視的，是把技術與企業真正的工作需要連接起來：哪些業務不能中斷、哪些資料需要保護、哪些操作必須經過批准，以及系統出現問題時，誰能接手、如何恢復。

先理解業務再規劃安全與科技

每家企業的工作方式、資源及風險都不相同。相同的設備或軟件，放進不同環境，未必能產生相同效果。

AL-Touch 由企業的實際營運出發，了解管理層、業務同事及 IT 人員各自面對的問題，再整理系統、資料、網絡及人員之間的關係。

我們可與企業現有 IT 團隊、管理人員及原有供應商協作，也可按需要分擔指定的部署、維護及安全管理工作。服務安排以業務複雜程度、風險及管理需要為依據，適用於不同規模和發展階段的企業。

我們關注的問題

- 員工如何在辦公室、分店、家中及跨境環境工作？
- 客戶資料、財務文件、合約及業務紀錄存放在哪裏？
- 哪些帳戶可以管理系統、修改權限或匯出資料？
- 現有系統之間有哪些重複輸入、斷層及人手跟進？
- 如果發生帳戶被盜、勒索軟件感染或設備故障，企業能否維持關鍵工作？
- 引入 AI 後，哪些資料可以使用，哪些結果必須由人員核對？

2008
服務前身起步

2013
有限公司成立

02 / AL-TOUCH GLOBAL

立足香港
面向世界

ROOTED IN HONG KONG • OPEN TO THE WORLD



01

香港基礎

以本地部署、維護及持續支援建立信任。

02

AI 與安全

將 AI 應用連接業務、資料與管理責任。

03

優質技術

按需求評估產品、整合方式與專業合作。

04

國際合作

探索技術交流、渠道與市場合作機會。

AL-Touch Global 是一大方案有限公司的企業品牌總入口，以 al-touch.com 呈現公司願景、整體服務能力、品牌與服務網絡，以及國際技術合作方向。

我們以香港的服務經驗與網絡安全基礎為起點，連接企業 AI、優質技術與專業伙伴，逐步探索更廣泛的合作與市場機會。

al-touch.com.hk 繼續作為香港業務官網，提供詳細產品、服務方案、網安資訊、查詢及技術支援；AL-Touch Global 則讓合作伙伴從整體品牌、能力與發展方向認識我們。

國際渠道與市場拓展屬持續發展方向，各地服務、供應及交付安排按個別項目確認。

品牌及合作方向示意；各地交付安排按項目確認。

al-touch.com / Global 品牌

al-touch.com.hk / 香港服務

03 / PEOPLE & GOVERNANCE

專業背景
落實於技術管理

CCSS-R

上海網絡安全專業訓練

創辦人個人專業訓練與資歷

創辦人參與技術管理與項目把關

AL-Touch 創辦人及核心股東，曾前往上海的公安部國家級教育基地接受網絡安全專業訓練，並取得 CCSS-R 網絡安全應急響應相關網絡安全服務能力專業證明。

該創辦人實際參與公司的技術管理及項目把關，將網絡攻防分析、電子數據取證、日誌與流量分析、事件追溯及應急處置等專業知識，結合香港企業的安全防護與復原規劃。

我們重視把專業知識轉化為可執行的工作：釐清重要資產、收窄不必要的存取、檢查安全設定、建立處理流程，並為事故後的系統恢復預先做好準備。

CCSS-R 為創辦人個人取得的專業證明；現行資格狀態、項目團隊及服務安排按實際資料確認。

熟悉香港與中國大陸法規重視技術落實

AL-Touch 團隊熟悉香港特別行政區及中國大陸與網絡安全、資料保護相關的法規框架，重視企業營運地點、行業、資料種類與系統用途之間的差異。

在香港，我們關注《個人資料（私隱）條例》的資料保安要求，以及《保護關鍵基礎設施（電腦系統）條例》對被指定營運者的適用要求，協助企業按自身情況規劃管理措施。

對涉及中國大陸業務的項目，我們亦關注《網絡安全法》《數據安全法》《個人信息保護法》及相關配套規定，將資料處理、存取權限、儲存位置與跨境資料流納入部署評估。

我們配合企業管理層、IT 人員、合規負責人及法律顧問，把適用要求轉化為具體的身份驗證、網絡分隔、資料權限、日誌、備份及應變安排。

涉及 AI 的項目，亦一併檢視資料來源、模型服務、外部連線及工具操作權限，讓安全與合規考量由規劃階段開始落實，並保留必要的測試、批准及管理紀錄。

04 / PROFESSIONAL TRAINING

從專業訓練
走到企業安全實務

上海專業訓練紀錄｜AL-Touch 提供



《電子數據取證技術》課堂投影片。
列有信息網絡安全公安部重點實驗室及公安部第三研究所名稱。



網絡安全服務能力培訓展板。
列出應急響應、規劃建設及安全管理。



上海培訓基地招牌，顯示「公安部國家級教育基地學員樓」。

CCSS-R 個人歷史資歷

創辦人曾在原體系取得 CCSS-R 應急響應能力評價。原 CCSS 體系於 2025 年整合至 INSPC 2.0，
證書狀態及換證情況以個人紀錄為準。

查閱發證機構通知　　查看課堂照片及資歷說明

05 / CYBERSECURITY

由預防到復原
把每一環連接起來

01	02	03	04
預防	監察	應變	復原

把預防、監察、應變與復原連成完整安排

企業網絡安全需要持續管理。防火牆、端點防護、備份及身份驗證各自有作用，也需要與制度、維護和人員配合。

AL-Touch 協助企業從資產與風險盤點開始，整理防護優先次序，再逐步落實適合的控制措施。

在預防方面，我們關注系統更新、帳戶保護、網絡分隔、設備設定及資料權限，減少不必要的暴露與存取。在監察方面，按服務範圍整理日誌、告警、設備狀態及跟進責任，讓問題能被發現並交由合適人員處理。

當發生安全事件，我們可按約定範圍協助初步判斷、隔離、紀錄保存、供應商協調及復原安排。重要系統的恢復次序、備份可用性及重新投入服務的條件，亦應在平日預先準備。

我們重視可檢查的工作成果，包括資產清單、設定紀錄、修補與複測結果、事件處理流程，以及復原測試紀錄。企業可以清楚了解已完成甚麼、仍有甚麼限制，以及下一步應如何改善。

整合網絡、端點、網站與應用程式防護

現代企業的攻擊面分布於辦公室網絡、員工電腦、遙距接入、網站、雲端服務及各類應用程式，需要按實際環境分層處理。

AL-Touch 的相關服務涵蓋企業防火牆、VPN、網絡分區、無線網絡安全、端點防護、漏洞評估，以及網站與 API 安全規劃。

在網絡層面，我們協助整理不同部門、訪客、伺服器及營運設備之間的連線需要，設定適當的存取規則，並核對管理介面、遙距連線及對外服務的暴露情況。

在端點層面，我們協助企業規劃員工電腦及伺服器的防護、集中策略、更新及管理分工。涉及 EDR 等功能時，會核對所選版本、平台支援、授權及實際處理能力。

在網站與應用層面，我們可按需要規劃資產盤點、漏洞掃描、WAF、API 管理及日誌分析，將發現問題、修正、複測與日後維護連接起來。相關方案包括 GDMME、火絨安全企業版及 WebRAY 等產品與服務方向，按企業環境選配。

06 / MANAGED SECURITY & JUMP

設備部署後
安全管理仍在繼續



管理入口概念示意；實際控制按平台及項目確認。

讓安全設備部署後仍然有人管理

設備完成安裝，只是管理工作的開始。規則是否仍然合適、更新有沒有完成、告警由誰判讀、變更由誰批准，都會影響實際防護效果。

AL-Touch 的 GDMME MFS 託管防火牆服務，聚焦配置維護、更新、告警跟進及變更紀錄，協助企業建立清楚的日常管理分工。較廣泛的 MSS 安全服務，則可按需要討論其他防護與維護工作。

我們會在方案中列明管理對象、通知方式、批准流程、服務時段及升級安排，並分清自動監察、人工判讀、遠端處理與現場支援的範圍，讓企業知道遇到問題時如何聯絡及跟進。

建立受控的管理入口減少高權限操作風險

管理員、技術人員及維護供應商需要足夠權限完成工作，也需要適當限制及紀錄。

AL-Touch 可按企業環境規劃 JUMP 受控維護入口，將高權限管理工作與日常電郵、網頁瀏覽及一般辦公活動分開。

方案可按平台能力及項目範圍，結合身份驗證、指定目標連線、最小權限、操作紀錄，以及經批准的基準環境。對於適合採用還原機制的環境，亦會考慮工具與映像更新、測試、版本及回復安排。

我們重視管理效率與安全之間的實際配合，讓維護人員能完成工作，同時讓企業掌握誰可以進入、可以接觸甚麼，以及重要變更如何追溯。

清楚的權限、紀錄與分工，支撐日常安全管理。

07 / SECURE AI ADOPTION

讓 AI 發揮價值
也守住資料與權限



品牌概念示意圖

資料與存取

AI 正逐步參與企業的文件處理、知識查詢、客戶服務、內容整理及工作流程。它能協助員工提高效率，也會改變資料如何流動，以及系統可以執行哪些操作。

AL-Touch 將 AI 安全視為企業網絡與數據管理的一部分，協助企業同時處理兩個方向：安全使用 AI，以及保護 AI 所連接的資料、帳戶與系統。

我們關注員工是否把敏感資料輸入未獲批准的工具、AI 是否取得超出工作需要的文件，以及外部文件或網頁中的指令，會否影響 AI 的判斷與工具操作。

操作與覆核

對於連接企業系統的 AI 助理或代理，我們重視可讀取與可修改的範圍、服務帳戶及金鑰管理、執行紀錄，以及重要操作前的人工批准。對外發送、修改業務資料、付款或其他具影響的工作，應設有清楚的控制與接手安排。

我們亦可按需要評估 AI 安全閘道、敏感資料檢查及輸入輸出政策等措施，配合身份權限、資料治理與測試。技術控制需要與員工指引及管理責任共同運作，並持續檢查效果。

08 / LOCAL AI & SYSTEM INTEGRATION

接通企業資料
落地到真正的工作流程

01 使用場景

02 資料與權限

03 部署與測試

04 人員接手

讓 AI 接通企業資料
安全落地到工作流程

企業引入 AI，需要先選擇有價值、可驗證的使用場景。

AL-Touch 可協助企業評估內部知識查詢、文件摘要與分類、工作助理，以及與現有系統連接的自動化流程。我們由資料來源、使用者角色及預期成果出發，先以有限範圍試行，再根據準確度、權限、效能及實際使用情況決定擴展方式。

企業知識查詢需要考慮文件更新、來源引用及不同角色的存取權限。AI 即使能找到資料，也應只向獲授權的人提供適當內容；員工轉職、離職或權限變動後，相關存取亦需要同步處理。

部署方式可以包括企業自有設備、私有託管環境，或經批准的混合安排。我們會連同模型、運算資源、儲存、網絡及維護需要一併評估。

本地部署亦需要核對文件解析、外部 API、更新、遙測及其他連線，清楚了解資料是否離開指定環境。硬件配置則按模型規模、使用人數、回應時間及容量需要選擇，避免只以規格高低作決定。

深入業務現場
把 AI 與系統整合變成可交付的服務

懂技術，也需要理解工作如何完成。

AL-Touch 的部署與整合方式，重視與業務同事共同整理流程：工作由甚麼事情觸發、資料從哪裏取得、誰作判斷、結果交給誰，以及出錯時如何處理。

我們可協助連接網站、App、電郵、表格及業務系統，評估 API、資料交換或客製化程式等方式，減少重複輸入與遺漏跟進。

項目可由操作原型開始，讓使用者先確認關鍵流程，再分階段開發及測試。除了正常情況，也會考慮資料缺漏、重複要求、連線中斷、權限變更及重試等情境。

涉及 AI 的部分，會同時安排輸出核對、錯誤通知及必要的人手批准。交付時釐清部署、管理帳戶、版本、備份、源碼及後續維護責任，讓企業能夠持續管理系統。

業務流程 × 系統連接 × 安全控制

09 / DATA & INFRASTRUCTURE

資料可靠
基礎穩健

01	02	03
資料與備份	網絡與連線	設備與營運
DATA	CONNECTIVITY	OPERATIONS

以資料保護與復原能力
支撐企業持續營運

企業的重要資產，包括客戶資料、財務紀錄、合約、設計文件、工作成果及系統設定。資料安全需要同時照顧使用、分享、保存及復原。

AL-Touch 可按需要協助企業整理檔案與帳戶權限、敏感資料流向、防洩漏措施、數碼證書，以及備份與復原規劃。

備份安排會連同重要系統、可接受的資料損失、停機時間、管理權限及還原方法一起考慮。除了確認備份是否完成，更要測試能否在需要時取回資料，並按次序恢復關鍵服務。

在數碼信任方面，我們協助企業了解及選擇合適的 SSL／TLS、身份及簽署相關方案，並重視證書部署、續期與管理。證書與身份資料可提供核對依據，交易與授權仍需要配合獨立確認流程。

由第一條網線開始
做好安全與穩定的基礎

企業防護依賴可靠的基礎設施。網絡線路、光纖、Wi-Fi、交換器、伺服器、儲存及機房管理，都會影響系統的穩定與安全。

AL-Touch 結合網絡工程與 IT 整合服務，協助企業處理新辦公室設立、搬遷、網絡改善、設備更新，以及多辦公點之間的連線。

我們關注現場空間、線路路徑、供電、設備位置及維護需要，並將員工、訪客及營運設備的連線安排納入規劃。

透過 Fiber.com.hk 與 WiFi-HK 等工程品牌，我們提供光纖、LAN、機房網絡及商用無線網絡相關資訊與服務，重視勘察、標籤、設定、測試及交接紀錄，方便企業驗收和日後維護。

從線路、權限到還原測試，建立可持續管理的環境。

10 / COLLABORATION & SUPPORT

專業各展所長
共同完成可靠交付

協作範圍清楚 交付責任明確

01 / 實體與數碼安全

與保安系統公司協作
連接實體防護與數碼安全

閉路電視、門禁、考勤及其他聯網設備，既涉及場地運作，也涉及帳戶、網絡及資料管理。

專業保安系統公司在現場勘察、鏡頭與設備選擇、出入口流程、安裝調校及保養方面，具備重要經驗。網絡與資訊安全團隊則可配合處理設備分區、遠端存取、管理權限、韌體更新、日誌及資料保護。

AL-Touch 重視這些專業之間的協作。我們可與客戶指定的保安工程、裝修、物業管理及設備供應商共同整理介面與責任，讓系統符合實際使用需要，也有清楚的日常管理安排。

透過共同規劃及驗收，企業可以同時照顧現場操作、設備穩定、資料私隱與網絡風險，減少不同系統之間的管理空隙。

02 / 採購與日常支援

採購、部署與日常支援一起考慮

企業採購設備與軟件，需要兼顧功能、相容性、授權、維護及使用成本。

AL-Touch 的產品與整合範圍涵蓋企業伺服器、工作站、儲存、網絡設備、備份、端點防護、遙距支援、數碼證書及商業軟件。

相關產品方向包括 GDMME、WebRAY、火絨安全企業版、Veeam、PING64、GlobalSign、ToDesk 企業版、Adobe、xFusion 及 Intel 等。具體功能、供應、授權地區及支援安排，在選型及報價時逐項確認。

我們亦提供電腦與伺服器維護、帳戶與電郵管理、遠端支援、辦公室系統及日常 IT 外判服務。對已有 IT 團隊的企業，可分擔指定技術工作；對需要外部支援的企業，則可按需要建立服務安排與聯絡流程。

尊重各自專長 共同做好每一個交付環節

11 / BRAND & SERVICE NETWORK

各有專長
連成一個服務網絡

AL-Touch 營運多個品牌及專題網站，按不同需求整理服務與知識，並由香港團隊協助跟進。

al-touch.com
AL-TOUCH GLOBAL

企業品牌總入口
願景、整體能力與國際合作方向

GDMME.com
企業網絡安全設備整合、防火牆及託管服務

Huorong.hk
火絨安全企業版、端點防護及香港部署支援

Fiber.com.hk
光纖、LAN 佈線及機房網絡工程

WiFi-HK.com
商用 Wi-Fi 勘察、規劃、部署及測試

ServerPromotion.com
企業設備、伺服器、儲存及相關產品採購查詢

SignProtect.hk
數碼證書、電子簽署及身份核對資訊

ANTI-RANSOMWARE.NET
網絡安全新聞、勒索軟件專題及防護知識

airail.hk
旗下品牌及專題網站亦包括 airail.hk。各網站的服務、產品、地區及交付安排，以個別方案為準。

我們希望讓企業從容易理解的資訊開始，逐步找到合適的產品、工程或安全服務，再把相關工作整合成一致的管理安排。

12 / DELIVERY & TRUST

分階段推進
讓成果可以驗證

01	02	03	04
現況評估	規劃試行	部署驗證	持續維護

分階段推進讓成果可以驗證

AL-Touch 重視清楚的範圍、可檢查的成果及後續責任。

我們一般由需求與現況了解開始，整理重要資產、工作流程、已知問題及限制，再提出優先次序與部署建議。

適合先試行的方案，可按產品及資源安排概念驗證或小範圍測試。試行前先約定測試條件、使用資料、成功標準及結束後的處理方式，讓企業有依據判斷下一步。

部署前會考慮備份、切換及回復安排；部署後核對功能、權限及實際使用情況，再交付相關設定、測試紀錄、操作說明及維護分工。

後續更新、告警、續期、容量及變更管理，則按服務合約持續跟進。我們相信，清楚交代工作與限制，有助企業作出更可靠的決定，也有助雙方建立長期合作。

以香港團隊建立長期信任

AL-Touch 的服務連接技術與營運，也重視人與人之間的溝通。

我們希望管理層能理解風險與投資重點，業務同事能順利使用系統，IT 人員能掌握設定與管理責任。當企業擴充、搬遷、引入新系統或採用 AI 時，都能在既有基礎上逐步改善。

公司現有背景包括 Intel Partner Alliance 成員身分，以及政府物流服務署、香港機場管理局及香港生產力促進局的供應商登記紀錄；亦曾於 2015 年獲 HKMVC「Most Trusted IT Solutions」嘉許。不同登記、會員及歷史紀錄各有其範圍，我們更重視把專業落實於每次評估、部署、測試及後續跟進。

我們的方向，是協助企業建立穩定的科技基礎、清楚的安全管理及可持續改善的能力，讓 AI 與數碼工具在適當控制下發揮價值。

專業落實於每次評估、部署、測試及後續跟進。

13 / CORPORATE RESPONSIBILITY

負責任地運用科技
也負責任地交付

網絡安全服務涉及客戶的重要系統、資料與營運。AL-Touch 重視企業責任，將尊重私隱、合法授權、透明溝通及負責任的科技應用，作為規劃與交付服務的重要原則。

01 保護私隱與客戶資料

以工作需要釐清資料存取與使用範圍，重視敏感資料、管理帳戶及憑證的保護；資料交接、保存與移除安排應在項目中說明，減少不必要的收集與留存。

02 尊重授權與專業界線

安全測試、系統存取及變更應在獲授權的範圍內進行，並與客戶及合作伙伴釐清責任。尊重正版授權、知識產權及不同專業的工作，透過協作完成交付。

03 清楚報價與如實交付

說明產品版本、服務範圍、第三方費用、維護時段與已知限制。以設定、測試及交接紀錄支持成果，避免以無法驗證的安全承諾取代實際工作。

04 負責任地使用 AI

重視資料來源、內容準確度與使用權限，讓重要決定保留合適的人員覆核。按用途識別 AI 的限制，清楚標示需要說明的生成內容，並安排錯誤處理與人手接手。

05 分享有來源的網安知識

透過網站、專題資訊及防護指南，協助企業理解威脅與可採取的行動。重視來源、日期及更新脈絡，以客觀資訊支持判斷，避免誇大風險或貶低其他專業。

06 重視設備生命週期

在採購與更新時兼顧適用性、維護年期及可持續使用，避免不必要的更換。設備退役時應安排資料清除與適當交接，並按實際項目考慮重用或合適的回收渠道。

我們相信，企業責任體現在每一次資料存取、每一項建議、每一次變更，以及對客戶與合作伙伴的交代。安全、效率與信任，需要在日常工作中持續建立。

14 / CONNECT WITH AL-TOUCH

理解業務做好防護
讓 AI 安全落地



一大方案有限公司

AL-Touch Solutions Limited

+852 2333 2399

WhatsApp +852 6388 6632

enquiry@al-touch.com

香港尖沙咀廣東道30號新港中心2座907室

al-touch.com / Global 品牌

al-touch.com.hk / 香港服務

香港本地服務；澳門及大灣區項目按實際需要確認部署與支援安排。

服務與官方參考資料

點選文字可開啟相關網頁

公司背景與旗下品牌 ↗

完整服務與產品目錄 ↗

AI 本地部署 ↗

流程自動化與系統整合 ↗

GDMME MFS ↗

WebRAY 與 AI 安全 ↗

香港私隱法例 ↗

香港關鍵基礎設施條例 ↗

中國大陸網絡安全法 ↗

中國大陸數據安全法 ↗

中國大陸個人信息保護法 ↗

ROOTED IN HONG KONG • OPEN TO THE WORLD