دمج وتحليل المعلومات الاستخباراتية متعددة المصادر باستخدام الذكاء الاصطناعي

الإمارات العربية المتحدة - دبي

2026 / 02 /12 – 08

مقدمة:

في عالم يتسم بفيضان المعلومات، لم تعد العبرة بامتلاك البيانات بل بالقدرة على ربطها واستخلاص الأنماط الخفية منها لتحقيق السيادة الاستخباراتية. يهدف هذا البرنامج إلى تمكين القادة من أدوات "محركات الدمج الذكي" (Fusion Engines) لدمج المصادر المتعددة (OSINT, SIGINT, IMINT) وتوظيف الذكاء الاصطناعي لتصفير البيروقراطية في تدفق المعلومات بين الأجهزة السيادية، مع ضمان أعلى معايير النزاهة والشفافية في اتخاذ القرار الأمني الاستباقي.

أهداف الدورة:

- استيعاب مفاهيم الاستخبارات المتكاملة (All-Source Intelligence) وعلاقتها بالسيادة الرقمية الوطنية.
- تطوير مهارات هندسة محركات الدمج الآلي لربط البيانات الضخمة وتصفير زمن التحليل التقليدي.
- إتقان فن توظيف الخوارزميات التنبؤية في اكتشاف التهديدات الهجينة قبل تشكلها بنزاهة ووضوح.
- حوكمة مسارات تدفق المعلومات لضمان التوازن بين السرعة التشغيلية وبين حماية الخصوصية السيادية.
- تعزيز السيادة المعلوماتية عبر بناء نماذج لغوية وطنية (Sovereign LLMs) متخصصة في التحليل الأمني.
- تطبيق استراتيجيات القيادة في إدارة "الحرب المعرفية" وحماية الحقيقة الرقمية من التضليل الممنهج.

محتويات الورشة:

اليوم الأول :

فلسفة الدمج الاستخباراتي والرشاقة المعلوماتية

هندسة الوعي الميداني الشامل وتصفير البيروقراطية التحليلية

- مفهوم الاستخبارات الرشيقة (Agile Intelligence) ودورها في تعزيز الجاهزية الوطنية الاستباقية.
- مواءمة عمليات الدمج مع استراتيجية تصفير البيروقراطية عبر كسر "صوامع البيانات" بين الإدارات.
- تحليل العلاقة بين دقة المعلومة المدمجة وبين بناء الثقة والمصداقية الدولية في القرار الأمني.
- تمرين هندسة محرك الدمج لتصميم دورة عمل معلوماتية تصفّر زمن التنسيق بنزاهة وشفافية رقمية.

قيادة النزاهة في حوكمة المصادر المفتوحة والسرية

- تعزيز السيادة على أدوات الجمع الرقمي لضمان استقلالية التحليل عن التأثيرات الخارجية والريادة.
- دور القائد في حماية صورة المؤسسة عبر ممارسات النزاهة في التعامل مع المصادر المتعددة (Multi-Source).
- بناء ثقافة "الأمانة المعلوماتية" وعلاقتها بجودة الحياة الرقمية والأمن المجتمعي الشامل.
- صياغة ميثاق أخلاقيات المحلل الذكي لدعم السيادة والتميز في كافة المستويات القيادية والتقنية.

اليوم الثاني :

السيادة التقنية وهندسة محركات الدمج الذكي

تصفير الفجوات المعلوماتية عبر التعلم الآلي والربط المنطقي

- توظيف الذكاء الاصطناعي في ربط الإشارات الضعيفة وتصفير احتمالات المفاجأة الاستراتيجية بنزاهة.
- حماية "البيانات الاستخباراتية السيادية" عبر تقنيات التشفير المتقدم لضمان موثوقية النتائج الوطنية.
- تطبيق الهوية الرقمية للمصادر (Source Identity) لتصفير الهدر البيروقراطي في عمليات التحقق والتدقيق.
- تطوير لوحات تحكم سيادية (Intelligence Dashboards) للرصد اللحظي بعيداً عن التقارير الورقية المطولة.

حوكمة الأنظمة الخوارزمية والنزاهة في استنباط الأنماط

- إدارة المسؤولية البشرية القيادية عند استخدام أنظمة التحليل الآلي في إصدار "تقدير الموقف."
- حوكمة مخرجات أنظمة التنبؤ لضمان الحياد الأخلاقي وتصحيح الانحيازات الرقمية في تقدير التهديدات.
- ترسيخ مفهوم الأمانة في البيانات المستقاة من الذكاء الاصطناعي لضمان المصداقية أمام صانع القرار.
- ورشة عمل حول ضوابط استخدام البيانات الضخمة في تحسين جودة قرارات الأمن القومي بنزاهة تامة.

اليوم الثالث :

الحياد والعدالة في التحليل الاستخباراتي المجتمعي

هندسة الحماية المعرفية والشمولية الرقمية في قراءة الرأي العام

- استخدام التحليلات الذكية لضمان عدالة قراءة أصوات المجتمع وحمايتهم من التهديدات بنزاهة.
- تفعيل الرقابة الأخلاقية على منصات الرصد لضمان الشفافية وحياد البيانات الرقمية في النتائج الوطنية.
- تطبيق قاعدة الإرادة البشرية القيادية للتدخل وتعديل مسارات التحليل التي قد تغفل البعد الإنساني أو الهوية.
- حساب معامل الثقة في مؤشرات الإنجاز الاستخباراتي لتقليل احتمالات الخطأ الناتج عن الفجوات التقنية.

المسؤولية المهنية وحماية مكتسبات المجتمع والريادة الوطنية

- حوكمة الشراكات المعلوماتية لضمان توافق الأنظمة مع معايير جودة الحياة والسيادة الوطنية والنزاهة.
- تطوير آليات رصد الأثر الاجتماعي للسياسات الأمنية المعلوماتية لضمان النزاهة والعدالة في النتائج.
- بناء سجلات نزاهة رقمية لكل عملية دمج معلوماتي كبرى لضمان الشفافية المطلقة والوضوح التام والتميز.
- تمرين محاكاة لإدارة حوار أمني حول "الحقيقة الرقمية" بأسلوب قيادي واثق وملهم للجمهور والشركاء.

اليوم الرابع :

المسؤولية المهنية وإدارة السمعة في بيئة التضليل

القيادة الاتصالية وحماية السمعة الرقمية للجاهزية المعلوماتية

- أخلاقيات التواصل الاستخباراتي في الأزمات المتسارعة والموازنة بين الإبهار وبين الوقار السيادي الحكومي.
- الرقابة على البصمة الرقمية للالتزام بالمعايير وأثرها في تعزيز مصداقية القرار السيادي والوطني عالمياً.
- بناء أنظمة الإفصاح الاستباقي عن المعلومات المضللة (Disinformation) لضمان الشفافية وتصفير الشائعات.
- التدقيق الأخلاقي على سلاسل إنتاج المعلومات لضمان خلوها من الممارسات غير العادلة أو المحرفة رقمياً.

حصانة المعلومات السيادية ضد الاختراقات المعرفية والتلاعب

- المسؤولية القيادية في التبليغ عن الثغرات التي قد تهدد أمن بنك المعلومات السيادي والريادة الوطنية.
- مهارات التواصل الأخلاقي عند اكتشاف خطأ تحليلي لضمان استعادة الثقة ببيانات صادقة ونزيهة وشفافة.
- إدارة التعافي المؤسسي وإعادة بناء الصورة الذهنية بعد رصد أي انحراف في قيم العمل الرقمي والمهني.
- بناء خطة الحصانة المنظومية الشاملة لتحصين نتائج التحليل ضد التلاعب الممنهج بالحقائق والبيانات.

اليوم الخامس :

هندسة الاستجابة الاستخباراتية وتصفير البيروقراطية في دمج المعلومات والسيادة المعرفية الشاملة

مختبر "محرك الدمج السيادي (Fusion Engine Lab) "وإدارة الجاهزية المعلوماتية تحت محاكاة التهديدات الهجينة

- محاكاة "الحرب المعرفية" والسيادة الاستخباراتية: وضع القادة في سيناريو يحاكي تدفقاً هائلاً لمعلومات متناقضة من مصادر مفتوحة (OSINT) وإشارات (SIGINT) وصور (IMINT)، واختبار قدرتهم على استخدام "محركات الدمج الذكي" لتنقية الحقيقة وتفعيل بروتوكول "الوضوح السيادي" بنزاهة وشفافية مطلقة لضمان صدق القرار الأمني.
- تصفير البيروقراطية في "هندسة الربط المعلوماتي": تطبيق مسار قرار صفري الإجراءات لكسر الصوامع المعلوماتية بين الأجهزة السيادية بناءً على "تحليلات الأنماط الخفية"، لضمان انتقال المعلومة من مرحلة "الرصد" إلى "العمليات" دون انتظار المراسلات الورقية أو الموافقات الإدارية التقليدية التي قد تسبب "تقادم المعلومة"، مع الحفاظ على الحصانة الرقمية والريادة العالمية.
- هندسة "النزاهة والصدق الاستخباراتي" والتحقق المزدوج: اختبار مهارة القائد في الموازنة بين مخرجات "النماذج اللغوية السيادية (Sovereign LLMs) "وبين "الحكمة البشرية القيادية" لضمان عدالة تحليل التوجهات الاجتماعية، ومنع أي انحيازات خوارزمية قد تضلل صانع القرار، مما يعزز ريادة الدولة كبيئة استخباراتية فائقة الموثوقية والشفافية تضع جودة حياة المجتمع في قلب أهدافها.
- ورشة "تفكيك صوامع الاستخبارات والربط السيادي": مراجعة فورية لنتائج المحاكاة باستخدام التحليلات التنبؤية لتحديد الفجوات في "منظومة الدمج الموحدة"، وتطوير حلول هندسية استباقية تمنع تضارب البيانات بين الأقمار الصناعية والمنصات الميدانية، مما يحقق التميز في الأداء الوطني والوضوح التام أمام صانع القرار لبناء "رادار حقيقة وطني معصوم".

المخرجات الرئيسية للدورة:

- امتلاك استراتيجية حصانة معلوماتية تضمن نزاهة التعامل مع البيانات والمشاريع الوطنية بنسبة 100.%
- القدرة على هندسة محركات دمج رشيقة وسيادية بمرونة وتوافق مع متطلبات الريادة والتميز العالمية الشاملة.
- إتقان أدوات الرقابة الأخلاقية على الأنظمة الذكية لضمان الشفافية وتصفير مخاطر الانحياز الرقمي في النتائج.
- بناء سجل ممارسات فضلى في إدارة الذكاء الاستخباراتي الاستراتيجي يدعم اتخاذ القرار القيادي الآمن والمستدام.

الفئة المستهدفة:

- القيادات والمدراء في إدارات التحليل الاستخباراتي والمعلوماتي في الجهات الأمنية والسيادية.
- مسؤولو التخطيط الاستراتيجي ومدراء مراكز استشراف المستقبل الرقمي.
- خبراء التحول الرقمي والحوكمة والنزاهة المعنيون بضبط جودة المخرجات المعلوماتية.
- رؤساء فرق المهام الخاصة ومحللو البيانات الضخمة في قطاعات الأمن الوطني والدفاع.

أساليب التدريب:

يتم استخدام بعض من الأساليب التالية أو الكل حسب المتطلبات لكل تخصص :

- دراسة الحالة المعقدة (Complex Case Studies)
- المحاكاة والألعاب الاستراتيجية (Simulation and War Gaming)
- ورش العمل القائمة على التفكير التصميمي (Design Thinking Workshops)
- حلقات النقاش مع خبير من القطاعين العام أوالخاص.(Expert Panels)
- المختبرات التقنية التفاعلية (Interactive Technology Labs)
- التعلم من الأقران عبر الجهات الحكومية (Inter-Agency Peer Learning)
- نهج التعلم المدمج والمستمر (Blended & Continuous Learning Approach)