

## المؤسس وواقع الانطلاق بين هونغ كونغ وشننتشن وأول Work قابل للتنفيذ

C0-019-PART-IX-6L · 25 original TOC subsections · English canonical source · AI-assisted translations, professional review pending

### من سجل الهندسة إلى أول Work يقبله الإنسان

تجمع الفصول الأربعة الأخيرة تاريخ الهندسة في التزام محدود: طلب إنساني مصرح به، وموقع عمل مسؤول، ونتيجة قابلة للتحقق، ومسار يستطيع مشغل آخر تكراره. لا تمنح سيرة المؤسس أو الشركات أو المواقع الثمانية حقوقاً تلقائية. عشرة مليارات هاتف تمثل دعوة عالمية وليست أسطولاً نشطاً مثبتاً. يبدأ التنفيذ من الحاجة الإنسانية، والتحقق من النقص، واستخدام القدرات المصرح بها فقط، وتسجيل النجاح والفشل قبل إعلان القبول.

## CHAPTER 27 / DOCUMENTED ENGINEERING AND FIRST ACCEPTED WORK

### 27. عن المؤسس: مسار هندسي موثق

لكل شهادة مصدر وصلاحيّة مستقلة

#### PROPOSITION

يقدم السجل التاريخي منهج العمل ولا ينقل تصاريح الشركات أو يمنح شهادات امتثال حديثة.

#### 27.1 عن المؤسس: مسار هندسي موثق

يُعرض المؤسس باسم Benny Liao / Liao Yan استناداً إلى مستندات مهنية قدمها بنفسه. يتعلق عمله بهندسة المنتجات وسلامتها وبالنتائج القابلة للتحقق، ولا يعني ملكية جميع التقنيات والشركات المذكورة في هذه الدراسة. لكل اسم ومنصب ومحاضرة وعلاقة تجارية دليل وإذن إفصاح مستقل. قد تستمر قيمة الدور التاريخي، لكنه لا يمنح HSIMC موظفي الشريك أو عملاء أو أمواله أو مقاره أو حقوقه.

#### 27.2 المعيار 1997—GB 16844: خبرة تاريخية ومسؤولية السلامة

يؤكد السجل الرسمي الصيني أن GB 16844—1997 تناول متطلبات سلامة المصاييح ذات الصابورة المدمجة، وأنه استُبدل لاحقاً. وتستند مشاركة المؤسس في صياغته إلى مستنداته الخاصة التي ينبغي مطابقتها مع النسخة الأرشيفية. تظل قابلية التبادل والاختبار في الظروف غير العادية وتحديد المخاطر دروساً مهمة. تحتاج كل قدرة مادية جديدة إلى معيار سارٍ وقياس مؤرخ وقبول مستقل؛ ولا تُعد المساهمة القديمة شهادة حديثة.

#### 27.3 بكين ونانجينغ وتشنغزو: الرؤية الآلية والروبوتات والحساسات

تصف سجلات المؤسس مناقشات في بكين عام 2015 عن الرؤية الآلية، ونانجينغ عام 2016 عن روبوتات الخدمات، وتشنغزو عام 2017 عن الحساسات والقيمة الشبكية. هذه شواهد تاريخية وليست تصديقاً على نشر نظام حديث. يجمع هذه التجارب سؤال تبادل المعلومات الموثوق بين الإنسان والآلة والمنتج. تنتج GenAI وMCP تنسيقاً جديداً، لكن السلامة المادية والمسؤولية والإشراف البشري تظل شروطاً أساسية.

#### 27.4 استمرار أدوار Pannex والمشورة لدى InnoSpire

يصف المؤسس مسؤوليته الطويلة بصفته Chief Digital Officer لدى Pannex وعلاقاته بالعملاء الدوليين وهندسة المنتجات والتوريد. ويقدم أيضاً وثائق عن تعيينه مستشاراً لدى InnoSpire، مع بقاء هوية كل شركة مستقلة. لا تمنح هذه العلاقات HSIMC حق توقيع العقود نيابة عن الشركاء. تبقى الطلبات والعملاء والعلامات والبيانات والموظفون ملكاً لأصحاب الحقوق، ويتطلب نشر وثائق المناصب الإذن المناسب.

#### 27.5 ربط الأسئلة الهندسية القديمة ببنية GenAI الأصلية

تصل سلامة الإضاءة والهياكل المعيارية والرؤية الآلية وNFC والهواتف إلى قضية مشتركة: تحويل القدرة المادية إلى عمل مفيد يمكن إثباته ومتابعته. يمكن لـ e-Person التنسيق دون امتلاك الجهاز أو موقع العمل. يفسر التاريخ المنهج ولا يمنح إعفاءً من الفحص. لكل جهاز وكابل وقارئ وإصدار برمجي اختبارات صلاحية وأذونات واستعادة بعد الأعطال وقبول إنساني مستقلة.

#### 27.6 Shenzhen Elsun IOT: تأسيس مذکور عام 2017 وخدمات سحابية

تشير مواد قدمها المؤسس إلى إنشاء Shenzhen Elsun IOT Ltd عام 2017 ومسار سابق يربط معلومات المنتجات بالخدمات السحابية. لم تُراجع هنا بصورة مستقلة جميع بيانات التسجيل والملكية والتراخيص والعمليات الحالية. لا ينقل ذكر الشركة موظفيها أو شيفرتها أو حساباتها أو مصادرها أو بياناتها إلى HSIMC. تتطلب أي مشاركة مستقبلية موافقة الكيان القانوني الصحيح وتحديد الحقوق والتكاليف والنتائج المقبولة.

## WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

افصل وثائق المؤسس عن المعايير العامة والأدوار المستمرة والشرائط غير الموقعة.

## 28. هونغ كونغ وشنتشن: قاعدة انطلاق متكاملة

قدرات متكاملة وكيانات قانونية منفصلة

## PROPOSITION

يمكن لهونغ كونغ جمع الاحتياجات والإشراف، ولشنتشن توفير المكونات والتكامل؛ القيمة في النتيجة المقبولة لا اسم المكان.

## 28.1 هونغ كونغ: ابتكار متاح وتسليم عمل حقيقي

توفر هونغ كونغ سياقاً للتواصل العالمي وإتاحة الخدمات والتعاملات التجارية والعمل تحت إشراف متخصص. يمكن أن يبدأ العمل العالمي بسؤال إنساني محلي بلغته ووفق ولايته القانونية.

لا تعني المؤسسات والمرافق الموجودة حق التشغيل التلقائي. يجب التحقق من قواعد المضيف والخصوصية والعمل والسلامة والملكية الفكرية قبل وصف أي خدمة بأنها جاهزة.

## 28.2 شنتشن: مكونات وتركيبات ونماذج وتكوين قدرات جديدة

يمكن لشبكة المكونات والورش والهندسة في شنتشن المساعدة في توفير كابل أو قارئ NFC أو حامل أو أداة قياس ناقصة، وقد تقصر دورة اتخاذ القرار مقارنة بمسار توريد بعيد.

لا يضمن قرب المورد تصنيعاً فورياً. تظل الرسومات والعينات والاختبارات والحقوق والنقل الجمركي والقبول في الموقع مراحل منفصلة؛ وقد يكون استخدام منتج معتمد أو وقف حل غير آمن أفضل.

## 28.3 عمل عابر للحدود ومسؤوليات قانونية منفصلة

قد يشترك طالب خدمة في هونغ كونغ ومورد في شنتشن وموقع يستقبل النتيجة في Work واحد، من دون دمج هوياتهم أو صلاحياتهم. يجب توثيق المواصفات والبيانات وحيازة العينات وتسليم الأدلة.

لا تنقل الروابط المشتركة أو محادثات الوكلاء حقوق الموظفين أو العملاء أو الملكية الفكرية. يلزم أساس قانوني وتصريح مناسب لنقل المواد والبيانات عبر الحدود.

## 28.4 الجامعات والحدائق العلمية: استخدام مشروط وليس تأييداً

تدير PolyU و Science Park ومؤسسات أخرى مرافقها وبرامجها بصورة مستقلة. الزيارة أو اللقاء أو الحجز لا يمثل تأييداً مؤسسياً لنشاط HSIMC أو تفويضاً عاماً باستخدام الأجهزة.

ينبغي تأكيد المضيف والغرفة والموعود والتدريب والسلامة والتأمين وإن نشر النتائج. قبل موافقة الجهة المعنية بظل الموقع مجرد احتمال للبحث.

## 28.5 قياس القيمة المضافة بدلاً من الاعتماد على أسماء المدن

تظهر القيمة عندما تتحول حاجة ناقصة إلى نتيجة يقبلها الشخص: ملحق مفحوص أو معلومات NFC موثوقة أو تفاعل أكثر إتاحة أو إصلاح قابل للتكرار. لا تثبت أسماء الأماكن وحدها القيمة.

سجل الزمن الفعلي والكلفة والمدخلات والأخطاء والجهة المسؤولة وقبول المستخدم. يجب نسب الفائدة إلى أصحاب المساهمة الحقيقية لا إلى المنصة وحدها.

## 28.6 شبكة لاستكمال القدرات وليست عقود توريد مفترضة

يقترح المشروع وصل الاحتياجات إلى مساهمين مستقلين في المكونات والتنصيب والبرمجيات والفحص والعمل المحلي. لا يعني ذكر الموردين توقيعهم عقوداً أو موافقتهم على تلقي طلبات آلية.

ابداً بشرط ناقص واحد ونافذة قرار حقيقية وخيار بديل عند الإخفاق. يجب إثبات المصدر والسعر والمهلة والجودة والإذن وتاريخ كل معلومة.

## 28.7 تحويل التواصل الثاني اللغة إلى مواصفات قابلة للاختبار

يتوافق طلب إنجليزي مع تعليمات إنتاج صينية فقط إذا اتفقت القدرة الكهربائية والأطراف والمواد والأبعاد والتقنيات وطرق القياس ومعايير القبول. ترجمة الكلمات وحدها ليست اختباراً هندسياً.

تساعد أدوات AI في المقارنة لكنها لا تصادق على بند غامض. احتفظ باللغة الأصلية والإصدار والمراجع والتاريخ وافحص بشكل مستقل لغة الامتثال الرسمية بحسب الولاية.

## WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

حدد الجهات والصلاحيات والقانون وتسليم المواد والقبول لكل عمل عبر الحدود.

## 29. ثمانية مواقع بدء مرشحة يمكن للمؤسس الوصول إليها

ثمانية مرشحين لا تعني ثمانية مواقع مفعلة

### PROPOSITION

تأتي المواقع الثمانية من معلومات المؤسس بوصفها احتمالات، ويتطلب الدخول والسلامة والترخيص فحصاً منفصلاً.

#### 29.1 Kwun Tong 6K: موضع مرشح للتكامل والتحقق المادي

يصف المؤسس موقع 6K في كوون تونغ باعتباره مكاناً يمكن أن يستضيف اختبارات مشرفاً عليها للهواتف والكابلات وNFC. لا يعد حجمه أو استخدامه السابق ترخيصاً لاستقبال الجمهور أو شهادة مستقلة. قبل إشراك الآخرين يجب تأكيد إذن المضيف والكهرباء والشبكة وأمان المعدات وحيازة العينات وإمكانية الوصول والمشرف. ابدأ بمهمة مكتبية محدودة المخاطر.

#### 29.2 Wan Chai وPolyU وAdmiralty وScience Park: سياقات مختلفة

تمثل هذه المواقع الأربعة فرصاً مرشحة للاجتماعات والتعاون الجامعي واتخاذ قرارات في المعارض والبحث الهندسي. ولا تُعد الغرف والأجهزة والأوقات مخصصة لمجرد إدراج أسمائها. لا يسمح تصريح معرض بتشغيل آلة، ولا يتيح التعارف الجامعي مختبراً دون حجز. يلزم تحديد المضيف والموعد والمشغل ونطاق العمل المسموح لكل تجربة.

#### 29.3 متجر 23 في Mirador Mansion وغرف الفنادق: حدود مختلفة

يمكن تصور متجر 23 في Mirador Mansion كنقطة لشرح المنتجات وطلب الموافقة، بينما قد تستخدم غرفة فندق مصرح بها لدراسة فكرة Personal Reality Pod ضمن قواعد الإقامة. لا يمثل أي منهما شبكة خدمة قائمة. لا تتحول غرفة الضيوف تلقائياً إلى ورشة AI أو مركز تعديل أجهزة مدفوع. يجب فحص لوائح الإقامة والعقد والخصوصية والزوار والسلامة، ورفض المكان عند غياب الشروط.

#### 29.4 Futian Foreign Trade Building 21B: تنسيق توريد مرشح

وردت إشارة موقع 21B في فوتيان من المؤسس بوصفه احتمالاً للاتصال بالموردين والعيّنات والتنسيق بين هونغ كونغ وشنتشن. لم يُتحقق مستقلاً من الإشغال الحالي أو صلاحية التشغيل. يمكن أن تكون البداية عرض سعر أو قياس لمكوّن محدد. لا يجوز نقل بيانات العملاء أو مفاتيح التشغيل أو العينات السرية أو التقنية المقيدة من دون تفويض وأساس قانوني.

#### 29.5 موقع واحد ومضيف واحد وWork واحد وسجل قبول واحد

ثمانية مواضع مرشحة لا تعني ثمانية مراكز خدمة فعالة. يحتاج كل موقع إلى مضيف مخول ووقت مسموح ومعدات آمنة وقواعد واضحة ومسؤول بشري ومهمة محددة. يتقدم التحقق من المكان والقدرات والموافقة والإشراف وقراءة النتائج والقبول. يؤدي غياب الإذن أو ظهور خطر كهربائي إلى التوقف لا إلى تجاوز الضوابط.

#### 29.6 Tsim Sha Tsui و6K: مساران متكاملان للأدلة

يمكن لنقطة اتصال في تسيم شا تسوي استقبال سؤال شخص، ولمكتب 6K التحقق من الهاتف أو القارئ أو الكابل أو رابط المعلومات. يجري تبادل ملف الأدلة فقط بموافقة الطرفين. لا تطلب بيانات شخصية غير ضرورية ولا تمنح المهندس أدونات المتجر تلقائياً. سجل من عمل وماذا تحقق وكيف يستطيع المستخدم التراجع أو إنهاء المهمة.

### WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

لا تصف الموقع بالجهاز دون مضيف مخول ووقت مسموح وتجهيز آمن ونتيجة مقبولة.

## 30. من الأماكن المرشحة إلى أول Work مقبول

نتيجة إنسانية واحدة قبل التوسع

## PROPOSITION

يبدأ الاختبار من مكتب مرخص مع شخص موافق ومهمة واضحة وسجل يستطيع الآخرون مراجعته، وليس من إطلاق متزامن لثمانية أماكن.

## 30.1 منضدة مرجعية واحدة وثلاث دراسات شركات مستقلة

اختر أولاً مكتباً متاحاً بصورة قانونية. تبقى Pannex و InnoSpire و Kingsware ثلاثة مسارات بحث منفصلة لمعلومات المنتجات وإتاحة المساعدة والعمل الرقمي تحت إشراف، وليست ثلاث خدمات أطلقت معاً. لا تعتمد التجربة الأولى على عقود غير موقعة أو حقوق FIFA الرقمية أو خدمات شركاء مغلقة. تتطلب المشاركة المستقبلية إنفاً واتفاقاً اقتصادياً وقبولاً محدداً.

## 30.2 الموافقة والمعدات والمشغلون والدعم والتكلفة

ينبغي أن يفهم الشخص ما سيحدث لهاتفه أو لوسم NFC وما البيانات المطلوبة، وما إذا كانت هناك نماذج AI بعيدة أو تكاليف أو مخاطر أو خيارات استعادة. السماح بالقراءة لا يعني السماح بنسخ الهاتف. وثق الحالة الأولية والمضيف والمشرّف واللغة والخصوصية وشروط التوقف. يعلو رفض المستخدم أو سحب موافقه على أي قدرة تقنية لتنفيذ الإجراء.

## 30.3 اختبار على مكتب مرخص قبل محطة ذاتية الخدمة

ابداً بفحص عينة وقراءة NFC والمسار URL → QR → COPY باستخدام هاتف متوافق وبحضور مشغل. كتابة الوسم أو تثبيت برنامج أو تعديل نظام الهاتف يحتاج إنفاً منفصلاً. تتطلب المحطة الشبيهة بأجهزة الصراف تصميمات إضافية للتشغيل دون حضور والحماية والمراقبة والتعافي. نجاح مكتب تجريبي لا يثبت نشر المحطة.

## 30.4 نشر أدلة التجربة وإعادة تنفيذها بواسطة شخص آخر

يسجل المشغل الأول إصدار التعليمات وهوية العينة والقراءة والأخطاء والزمن الفعلي وقرار المستخدم. ينبغي أن يستطيع المشغل الثاني فهم العملية وإعادتها دون الاعتماد على ذاكرة الأول. غير متغيراً واحداً في كل مرة: الهاتف أو الشخص أو المكان المصرح به. تعد حالات عدم التوافق والإخفاق نتائج أيضاً؛ ولا تثبت تجربة واحدة قابلية التوسع.

## 30.5 تجميد فهرس ثلاثين فصلاً وإصدار كل Part بشكل مستقل

يبقى C0-009 مخطط الفصول الثلاثين الأصلي وسجل حدود الحقوق. تمثل Parts I-IX إصدارات بحث موثقة، ولا تعني اعتماد جميع التجارب المادية أو القوانين أو الترجمات المهنية. احتفظ بالمصدر الإنجليزي واللغات الست وملفات A4 والبصمات واختبارات القبول لكل إصدار. يمكن تقديم الجزء الأحدث في الفهرس دون تعديل أو حذف الأجزاء السابقة.

## 30.6 أول Work بنافذة قرار فعلية وقبول إنساني

على مكتب مرخص يقدم شخص موافق عينة ملحق NFC أو عنوان URL ويسأل سؤالاً مشروعاً محدداً. يتحقق المشغل من المصادر والقيود دون كتابة الوسم أو تغيير الهاتف أو تشغيل خدمة شريك دون تصريح. سجل الموافقة وإنذّن الموقع والبدائية والنهاية والقراءة والأخطاء وقرار القبول. إذا نقص الدليل أو سُحب الإنذّن فتوقف بمحضر صادق، ثم أعد التجربة مع مشغل آخر قبل التوسع.

➤ Non-executable first authorized desk Work and eight-site candidate register

## WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

بدون موافقة ووقت مقياس وقرار قبول وإيقاف آمن يبقى Work الأول غير مكتمل.

## Evidence register and verified limitations

1. HSIMC C0-009 frozen original 30-chapter outline — Canonical section identity; earlier editions remain unchanged [H0].
2. HSIMC Part VIII C0-018 three independent pathways — Pannex, InnoSpire and Kingsware roles are not merged or automatically contracted [H1].
3. HSIMC Part VII C0-017 contribution and economics — Bounded service cost, rights and acceptance [H2].
4. National Standard Information Public Service · GB 16844-1997 and successors — Official history confirms safety subject and superseded status, not who signed the original drafting page [E1].
5. HKSAR Government · Smart Traffic Fund and InnoEX 13 Apr 2026 — Public smart-glasses exhibition and transport research; no government endorsement of HSIMC [E2].
6. CityU HK Tech 300 · InnoSpire independent start-up profile — Third-party description; no transfer of InnoSpire technologies or approvals [E3].
7. Hong Kong Productivity Council · Inno Space facilities and access — Facility capabilities and booking requirements, not unlimited HSIMC usage [E4].
8. PolyU Industrial Centre · Integrated Prototyping Space — Official facility listing; host approvals and training apply [E5].
9. HKSTP · Hong Kong Science Park workspace and labs — Independently run facilities, not HSIMC-certified sites [E6].
10. HKSAR Home Affairs Department · Hotels and guesthouses licensing — Accommodation regulation does not itself grant rights for public workshops or service counters [E7].
11. HSIMC · Open Engineering Reality research register — Historical engineering cases and prospective field trials require their own acceptance records [E8].
12. Founder-supplied documentary register and C0-009 background — Lecture dates, 1997 drafting credit, 2017 Elsun record, Pannex role, InnoSpire appointment and site access originate from nonpublic founder material; not independently validated by the linked public outline [E9].

## ➤ Source provenance and acceptance limits

**STATUS / BOUNDARY.** يمكن التحقق مستقلاً من المعيار التاريخي وبعض المؤسسات العامة. أما اسم المشارك في الصياغة والأدوار وبيانات Elsun واستخدام المواقع الثمانية فتستند إلى ملفات المؤسس أو تظل مشروطة. لا يُفترض تأييد من الحكومة أو الجامعات أو الفنادق أو Pannex أو InnoSpire أو Kingsware أو FIFA. لم يُقبل أي Work مادي تنفيذي بموجب هذا النص.

**NEXT GATE.** انشر Part IX بست لغات انطلاقاً من المصدر الإنجليزي المجرد، وافحص PDF والمتصفح، وثبت إصدار Azure مستقلاً ثم عدل الفهرس. يحتاج أول عمل واقعي إلى دليل وقبول جديدين.