

Le fondateur, la réalité Hong Kong–Shenzhen et le premier Work déployable

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

Du dossier d'ingénierie à un premier Work accepté

Les quatre derniers chapitres transforment une longue expérience en engagement limité : une demande autorisée, un poste responsable, un résultat vérifiable et une méthode qu'un autre opérateur peut répéter. Le fondateur, trois sociétés et huit lieux possibles ne constituent pas des droits automatiques.

Dix milliards de téléphones désignent une invitation mondiale, pas un parc actif contrôlé. Partir des besoins humains, vérifier les manques, mobiliser seulement des capacités autorisées et conserver les preuves des échecs comme des réussites avant de demander une acceptation.

CHAPTER 27 / DOCUMENTED ENGINEERING AND FIRST ACCEPTED WORK

27. Le fondateur : une filiation d'ingénierie documentée

Chaque affirmation exige sa preuve

PROPOSITION

Le dossier historique explique une approche, mais ne transmet pas les autorisations d'autres entreprises et ne prouve pas une conformité actuelle.

27.1 Le fondateur : une histoire d'ingénierie documentée

Le fondateur est présenté sous les noms Benny Liao / Liao Yan, d'après les documents professionnels qu'il a fournis. Son expérience concerne la sécurité des produits, les clients réels et la preuve des résultats, non la propriété de toutes les technologies évoquées.

Les noms, fonctions, conférences et affiliations ont des sources et des autorisations distinctes. Un rôle ancien peut rester pertinent sans donner à HSIMC les salariés, clients, fonds ou locaux d'un partenaire.

27.2 GB 16844—1997 : rédaction historique et discipline de sécurité

Le registre officiel chinois identifie GB 16844—1997 comme une norme de sécurité relative aux lampes à ballast intégré, aujourd'hui remplacée. La participation du fondateur à sa rédaction provient de documents privés à vérifier sur l'archive originale.

L'interchangeabilité, les essais en situation anormale et les limites techniques restent des enseignements. Chaque nouvel outil physique exige des normes actuelles, des mesures datées et une acceptation indépendante ; un ancien titre ne certifie rien aujourd'hui.

27.3 Pékin, Nankin et Chengdu : vision, robotique et capteurs

Des archives fournies par le fondateur mentionnent Pékin en 2015 pour la vision artificielle, Nankin en 2016 pour les robots de service et Chengdu en 2017 pour les capteurs connectés. Ce sont des jalons historiques, pas des preuves de déploiement actuel.

Une même question les relie : comment permettre aux machines, produits et humains d'échanger des informations fiables ? L'IA générative et MCP ajoutent des interfaces, sans supprimer la sécurité, la responsabilité ou les limites des équipements.

27.4 Responsabilités durables chez Pannex et conseil auprès d'InnoSpire

Le fondateur décrit ses fonctions de Chief Digital Officer chez Pannex, ses liens avec la clientèle mondiale et l'ingénierie des produits. Il présente aussi un dossier de nomination comme conseiller d'InnoSpire. Ces relations restent importantes.

Elles ne permettent cependant pas à HSIMC de signer au nom de ces entreprises. Commandes, inventions, utilisateurs, données, marques et équipes appartiennent aux parties autorisées. La publication des titres respecte aussi les droits de leurs détenteurs.

27.5 Relier les anciennes questions à une infrastructure GenAI native

De la sécurité de l'éclairage aux structures modulaires, à la vision, au NFC et aux téléphones, le même besoin demeure : produire une capacité utile, vérifiable et transmissible à un autre opérateur. e-Person coordonne le Work sans posséder le site.

L'histoire explique une méthode, non une certification. Chaque téléphone, câble, lecteur, logiciel et installation doit être testé avec les autorisations, procédures de reprise et preuves d'acceptation propres à son état réel.

27.6 Shenzhen Elsun IOT : fondation déclarée en 2017 et services historiques

Des documents du fondateur situent la création de Shenzhen Elsun IOT Ltd. en 2017 et décrivent un parcours reliant produits physiques et services cloud. Les registres, la propriété et les droits actuels restent à vérifier indépendamment.

Cette histoire n'opère aucun transfert vers HSMC. Salariés, code, comptes, ateliers et données exigent une permission de la personne morale concernée. Un Work futur définirait contributions, rémunération, licence et acceptation.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Séparer archives privées, normes publiques, rôles durables et propositions non signées.

28. Hong Kong et Shenzhen : bases de lancement complémentaires

Deux contextes complémentaires, des droits distincts

PROPOSITION

Hong Kong peut réunir besoins et supervision ; Shenzhen composants et intégration. La valeur se trouve dans l'acceptation d'un résultat.

28.1 Hong Kong : innovation accessible et travail réellement livré

Hong Kong offre un contexte pour les échanges internationaux, l'accessibilité, les relations commerciales et l'exécution supervisée. Une tâche mondiale peut commencer par une question locale, une langue adaptée et la juridiction du demandeur.

L'existence de laboratoires ou d'établissements ne vaut pas autorisation. Les règles des hôtes, la vie privée, le droit du travail, la sécurité et la propriété intellectuelle doivent être examinés avant de déclarer une capacité disponible.

28.2 Shenzhen : composants, gabarits, prototypes et nouvelles capacités

Shenzhen réunit des fournisseurs de composants, des ateliers d'intégration et des savoir-faire de prototypage utiles lorsqu'il manque un câble, un lecteur NFC, un support ou un outil de contrôle au poste de travail.

Une chaîne plus courte ne promet pas une fabrication immédiate. Dessins, matériaux, essais, droits, douanes et réception restent des étapes distinctes. Un produit existant qualifié, ou l'abandon d'une solution dangereuse, peut être préférable.

28.3 Un Work transfrontalier, des responsabilités juridiques distinctes

Une tâche peut associer demandeur à Hong Kong, fournisseur à Shenzhen et hôte récepteur, tout en conservant la personnalité et l'autorité de chacun. Cahier des charges, garde des objets et transfert des preuves doivent être identifiés.

Une URL ou une conversation avec un agent ne transfère ni emploi, ni clientèle, ni brevet, ni consentement. Les obligations relatives aux données et aux mouvements transfrontaliers sont évaluées par chaque acteur autorisé.

28.4 Universités et parcs scientifiques : accès conditionnel, pas approbation

PolyU, le Science Park et d'autres établissements disposent de lieux pouvant accueillir apprentissage et recherche, selon leurs programmes. Une visite, une réservation ou une relation professionnelle ne constitue pas une approbation institutionnelle de HSIMC.

Il faut confirmer le responsable, la salle, l'horaire, l'équipement, la formation, les assurances et le droit de publier les résultats. Sans accord de l'hôte, le lieu reste une proposition, jamais un nœud opérationnel.

28.5 Mesurer la valeur apportée plutôt qu'invoquer la géographie

La valeur réside dans le passage d'un besoin non satisfait à un résultat accepté : adaptateur contrôlé, information NFC vérifiée, interaction accessible, diagnostic répété ou décision plus rapide. Le nom de deux villes n'établit pas cette valeur.

Consigner temps réel, coûts, ressources, responsable, anomalies et réponse du destinataire. Attribuer à chaque partie sa contribution effective ; conserver aussi les échecs et refus comme preuves utiles.

28.6 Un réseau de complétion de capacités, non une liste de fournisseurs engagés

Le réseau proposé pourrait relier composants, fixations, logiciels, intégration et essais à des contributeurs indépendants qualifiés. Il ne signifie pas que tous les ateliers cités ont signé un contrat ou acceptent des commandes d'IA.

Commencer par une condition manquante, une fenêtre de décision réelle et une alternative vérifiable. Provenance, prix, délais, responsable et qualité doivent être datés et contrôlés avant toute promesse.

28.7 Traduire le bilinguisme en spécifications mesurables

Une demande anglaise et une fiche chinoise ne concordent que si leurs brochages, puissance, dimensions, matériaux, tolérances, méthodes d'essai et critères de réception sont identiques et vérifiables.

L'IA aide à traduire, mais n'homologue pas les termes ambigus. Conserver langue d'origine, révision, validateur et date ; vérifier séparément les langues exigées par la juridiction de consommation.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Identifier acteurs, contrats, juridictions, transferts et acceptation pour chaque Work.

29. Huit lieux de départ accessibles au fondateur

Huit candidats et aucune activation automatique

PROPOSITION

Les huit lieux issus du fondateur restent des propositions dont l'accès, la sécurité et l'autorité doivent être vérifiés séparément.

29.1 Kwun Tong 6K : poste proposé d'intégration et de vérification

L'espace 6K de Kwun Tong, décrit par le fondateur, pourrait accueillir des essais encadrés de téléphones, NFC, câbles et interfaces. La surface déclarée et l'expérience passée ne sont ni une licence d'accueil public ni une certification indépendante.

Avant d'inviter un tiers, confirmer l'autorité de l'hôte, l'électricité, les réseaux, les outils, la sécurité, la conservation des échantillons et la supervision. Débuter par une tâche de bureau peu risquée.

29.2 Admiralty, PolyU, Wan Chai et Science Park : quatre contextes

Ces quatre lieux candidats couvrent des réunions, des échanges universitaires, des décisions pendant des salons et des travaux d'ingénierie. Aucune salle précise ni autorisation institutionnelle n'est présumée disponible.

Un badge de salon ne donne pas accès aux machines ; une présentation universitaire ne réserve pas un laboratoire. Chaque hôte, horaire, opérateur et activité doit être explicitement confirmé.

29.3 Mirador Mansion boutique 23 et chambres d'hôtel : usages différents

La boutique 23 à Mirador Mansion et certaines chambres d'hôtel autorisées représentent des contextes d'entrée distincts. Un comptoir peut expliquer un produit et recueillir un consentement ; une chambre peut servir à examiner une idée de Personal Reality Pod.

Le logement ne devient pas automatiquement atelier d'IA ou service commercial. Règles hôtelières, bail, confidentialité, visiteurs et prévention des risques doivent être vérifiés ; on renonce au site si les conditions manquent.

29.4 Futian Foreign Trade Building 21B : point de coordination candidat

L'adresse de Futian 21B à Shenzhen provient du fondateur et sert de piste pour les échanges fournisseurs, échantillons et interfaces transfrontalières. L'occupation actuelle et les autorisations n'ont pas été confirmées indépendamment.

La première contribution peut être un devis ou une mesure sur une pièce précise. Ne transférer ni données personnelles, ni identifiants, ni échantillons confidentiels sans base légale et accord des responsables.

29.5 Un lieu, un hôte, un Work limité, une preuve d'acceptation

Huit points d'accès proposés ne font pas huit services déjà lancés. Pour chacun, il faut identifier l'hôte légal, le créneau permis, les équipements, les consignes de sécurité et la personne responsable.

Contrôler d'abord l'accès, puis les capacités, le consentement, la supervision, la lecture indépendante et l'acceptation. Une autorisation absente ou un risque électrique impose l'arrêt.

29.6 Tsim Sha Tsui et 6K : scénarios complémentaires

Un point de contact à Tsim Sha Tsui pourrait recevoir la demande d'un client ; un poste 6K pourrait tester le lecteur, le câble ou le lien d'information. Le dossier ne circule que si les deux hôtes acceptent la transmission.

Ne pas demander de données personnelles superflues ni transférer des droits du magasin aux techniciens. Noter les actions, les responsables, la reprise possible et l'acceptation de la personne.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Exiger hôte, créneau, équipements sûrs et réception pour chaque site déclaré prêt.

30. Des lieux possibles au premier Work accepté

Une seule tâche réelle avant tout discours sur l'échelle

PROPOSITION

Commencer par un poste autorisé, un participant consentant, une demande concrète et une preuve répliquable sans supposer huit lancements.

30.1 Un premier poste et trois briefs de recherche liés à des entreprises

Choisir un seul poste réellement accessible. Pannex, InnoSpire et Kingsware restent trois pistes séparées pour l'information produit, l'interaction accessible et le travail numérique supervisé, non trois services simultanément déployés.

La première tâche ne dépend d'aucune signature supposée, licence FIFA numérique ou interface propriétaire. Un partenaire peut être ajouté seulement par accord spécifique et preuve de contribution.

30.2 Consentement, matériel, opérateurs, coûts et conditions locales

Le participant doit comprendre l'action proposée, les données accessibles, l'emploi éventuel d'une IA distante, le prix, les risques et les moyens de revenir en arrière. Lire une étiquette NFC ne donne pas le droit de copier un téléphone.

Documenter équipement, état initial, hôte, superviseur, langue, confidentialité et critères d'arrêt. Un refus ou un retrait de consentement arrête l'action même si la technique permettrait de continuer.

30.3 Essais au comptoir autorisé avant toute borne automatique

Un poste supervisé peut d'abord vérifier un échantillon, la lecture NFC et le parcours URL → QR → copier, avec un téléphone compatible. Installer un logiciel, écrire sur une puce ou modifier le système exige un consentement distinct.

Une borne comparable à un distributeur automatique demande une étude supplémentaire : sécurité sans opérateur, protection, supervision et récupération. Un essai de comptoir réussi ne prouve pas son déploiement.

30.4 Publier les preuves et reproduire avec un autre opérateur

Noter la version des instructions, l'identifiant de l'échantillon, les mesures, les erreurs, le temps réellement observé et la décision de l'utilisateur. Un second technicien doit comprendre et reproduire l'essai sans explication privée.

Varié ensuite un élément à la fois : téléphone, intervenant ou lieu autorisé. Les incompatibilités sont aussi des résultats ; une démonstration unique ne suffit pas pour déclarer l'infrastructure reproductible.

30.5 Geler les trente chapitres et publier chaque Part séparément

C0-009 demeure le sommaire original et les limites de droits. Les Parts I-IX constituent des éditions de recherche documentées ; leur publication ne signifie pas que tous les essais physiques ou traductions professionnelles sont acceptés.

Garder les sources anglaises, six langues, PDF A4, empreintes numériques, tests et rectificatifs versionnés. Le catalogue peut mettre la dernière Part en tête sans effacer les versions précédentes.

30.6 Un premier Work dans une fenêtre réelle, accepté par une personne

À un poste autorisé, une personne consentante présente un accessoire NFC ou une URL et pose une question légitime précise. L'opérateur vérifie la source et les limites sans écrire de puce, reconfigurer le téléphone ou déclencher un service tiers.

Conserver consentement, horaire réel, autorisation du lieu, lecture, sources, échecs et acceptation explicite. Si la preuve manque ou si la permission disparaît, la tâche s'arrête ; un autre opérateur la reproduit avant toute extension.

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

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Sans consentement, mesures réelles, acceptation et arrêt sûr, le premier Work reste à réaliser.

Evidence register and verified limitations

1. [H0] [HSIMC C0-009 frozen original 30-chapter outline](#) — Canonical section identity; earlier editions remain unchanged.
2. [H1] [HSIMC Part VIII C0-018 three independent pathways](#) — Pannex, InnoSpire and Kingsware roles are not merged or automatically contracted.
3. [H2] [HSIMC Part VII C0-017 contribution and economics](#) — Bounded service cost, rights and acceptance.
4. [E1] [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.
5. [E2] [HKSAR Government · Smart Traffic Fund and InnoEX 13 Apr 2026](#) — Public smart-glasses exhibition and transport research; no government endorsement of HSIMC.
6. [E3] [CityU HK Tech 300 · InnoSpire independent start-up profile](#) — Third-party description; no transfer of InnoSpire technologies or approvals.
7. [E4] [Hong Kong Productivity Council · Inno Space facilities and access](#) — Facility capabilities and booking requirements, not unlimited HSIMC usage.
8. [E5] [PolyU Industrial Centre · Integrated Prototyping Space](#) — Official facility listing; host approvals and training apply.
9. [E6] [HKSTP · Hong Kong Science Park workspace and labs](#) — Independently run facilities, not HSIMC-certified sites.
10. [E7] [HKSAR Home Affairs Department · Hotels and guesthouses licensing](#) — Accommodation regulation does not itself grant rights for public workshops or service counters.
11. [E8] [HSIMC · Open Engineering Reality research register](#) — Historical engineering cases and prospective field trials require their own acceptance records.
12. [E9] [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.

Source provenance and acceptance limits ↗

STATUS / BOUNDARY. La norme historique et les établissements publics peuvent être vérifiés séparément. Les crédits de rédaction, fonctions, données d'Elsun, accès aux huit sites et portée des nominations proviennent du fondateur ou demeurent conditionnels. Aucune approbation du gouvernement, des universités, hôtels, de Pannex, InnoSpire, Kingsware ou FIFA n'est présumée. Aucun Work physique n'a été accepté au titre de ce manuscrit.

NEXT GATE. Publier Part IX en six langues à partir de la source anglaise gelée, valider les PDF et navigateurs, créer une édition Azure distincte puis modifier le catalogue. Le premier Work réel demande une acceptation et une preuve nouvelles.