

Основатель, стартовые условия Гонконга и Шэньчжэня и первая выполнимая работа

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

От инженерной истории к первой принятой задаче

Последние четыре главы сводят инженерную историю к ограниченному обязательству: законный запрос человека, ответственное рабочее место, проверяемый результат и способ его повторить. Основатель, компании и восемь возможных площадок не дают автоматических прав.

Десять миллиардов телефонов — мировая перспектива, а не подтверждённый парк активных узлов. Начинать нужно с реальной потребности, проверять отсутствующие условия, использовать только разрешённые функции и учитывать как успехи, так и неудачи.

CHAPTER 27 / DOCUMENTED ENGINEERING AND FIRST ACCEPTED WORK

27. Основатель: документированная инженерная история

Происхождение каждого утверждения отдельно

PROPOSITION

Документы объясняют историю и подход, но не передают права компаний и не подтверждают современную сертификацию.

27.1 Об основателе: документированная инженерная история

Основатель представлен как Benny Liao / Liao Yan на основе предоставленных им профессиональных документов. Его опыт связан с реальными изделиями, безопасностью и проверяемой работой, а не с правом собственности на все упомянутые технологии.

Имена, должности, выступления и связи с компаниями требуют самостоятельных источников и разрешений. Историческая роль не передаёт HSMC клиентов, работников, средства, помещения и права партнёров.

27.2 GB 16844—1997: участие в подготовке и культура безопасности

Официальный каталог Китая подтверждает стандарт GB 16844—1997 о требованиях безопасности к лампам со встроенным балластом и его последующую замену. Сведения об участии основателя в разработке получены из его документов и требуют сверки с архивом.

Совместимость, испытания в нестандартных условиях и технические ограничения остаются важными уроками. Для каждой современной физической функции нужны действующие нормы, реальные измерения и независимое подтверждение; прежняя заслуга не заменяет сертификацию.

27.3 Пекин, Нанкин, Чэнду: машинное зрение, роботы и датчики

Документы основателя содержат сведения о выступлениях в Пекине в 2015 году о машинном зрении, в Нанкине в 2016 году о сервисных роботах и в Чэнду в 2017 году о датчиках и сетевых системах. Это история исследований, не доказательство внедрения сегодня.

Общий вопрос — как организовать достоверный обмен данными между изделием, машиной и человеком. GenAI и MCP добавляют координацию, но не отменяют физические риски, человеческий контроль и ответственность.

27.4 Долгосрочная работа с Pannex и роль консультанта InnoSpire

Основатель описывает длительные обязанности Chief Digital Officer в Pannex, отношения с международными заказчиками и совместную инженерную работу. Также представлены сведения о назначении консультантом InnoSpire. Эти связи сохраняют свою историю и смысл.

Однако должность не даёт HSMC права заключать сделки от имени других компаний. Заказы, люди, технологии, данные и марки остаются у законных правообладателей; разглашение документов также требует разрешения.

27.5 От прежней инженерии к инфраструктуре GenAI-native

Безопасность светотехники, модульные конструкции, машинное зрение, NFC и смартфоны связаны задачей создания полезной, проверяемой и продолжимой физической функции. e-Person координирует Work, но не становится владельцем устройства или помещения.

Прошлые достижения задают метод, а не освобождают от испытаний. Каждая версия устройства, кабеля, считывателя и программ требует проверки доступа, восстановления после отказов и приёмки человеком.

27.6 Shenzhen Elsun IOT: основание в 2017 году по данным учредителя

Предоставленные основателем материалы описывают Shenzhen Elsun IOT Ltd. как созданную в 2017 году и связанную с облачными услугами и информацией о физических товарах. Нынешние регистрационные данные, владельцы и права здесь независимо не проверены.

Упоминание фирмы не передаёт HSIMC её людей, исходный код, счета, помещения или сведения. Совместная работа потребует отдельного юридического разрешения, распределения вклада, стоимости и критериев приёмки.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Отделять личные архивы, открытые стандарты, текущие должности и неподписанные предложения.

28. Гонконг и Шэньчжэнь: взаимодополняющие условия

Два города, разные юридические полномочия

PROPOSITION

Гонконг может соединить спрос и контроль, Шэньчжэнь — компоненты и интеграцию. Ценность возникает после принятого результата.

28.1 Гонконг: доступные инновации и реальная сдача работы

Гонконг предоставляет возможности для международного общения, доступных интерфейсов, переговоров и контролируемого исполнения. Глобальная задача может начинаться с конкретной потребности, языка человека и применимой юрисдикции.

Наличие учреждений и лабораторий не означает разрешения на работу. Правила площадки, защита данных, трудовые отношения, безопасность и интеллектуальные права проверяются до заявления о готовности.

28.2 Шэньчжэнь: компоненты, оснастка и формирование возможностей

Экосистема Шэньчжэня помогает искать компоненты, изготавливать оснастку и интегрировать решения, когда на рабочем месте отсутствуют кабель, считыватель NFC, крепление или измерительное устройство.

Близость поставщиков не гарантирует мгновенное производство. Чертежи, образцы, испытания, права, перевозка и приёмка являются самостоятельными этапами; иногда лучше использовать готовое изделие или прекратить рискованную разработку.

28.3 Одна трансграничная работа и раздельная ответственность

В одном Work могут участвовать заказчик в Гонконге, изготовитель в Шэньчжэне и принимающий оператор. При этом компании, люди, оборудование и данные сохраняют собственные границы полномочий и договоров.

Общий URL или агент не передаёт трудовые договоры, заказчиков и авторские права. Для перемещения товаров и информации нужны применимые разрешения, правовые основания и записанная передача ответственности.

28.4 Университеты и научные парки: доступ по правилам, не одобрение

PolyU, Science Park и другие организации имеют самостоятельные программы и помещения. Посещение, встреча или знакомство с сотрудниками не означает институциональной поддержки коммерческих предложений HSMC.

Для опыта требуется подтвердить помещение, время, оборудование, подготовку персонала, безопасность, страховку и разрешение на публикацию. Пока принимающая сторона не согласилась, площадка остаётся кандидатом.

28.5 Измерять добавленную ценность, а не географические названия

Реальная ценность — переход от отсутствующей возможности к принятому результату: проверенный адаптер, понятная информация NFC, доступное общение, повторяемый ремонт или обоснованное решение. Название города ничего не доказывает.

Записывать действительное время, затраты, ресурсы, ошибки и решение человека. Признать конкретный вклад каждого участника, не присваивая HSMC всю коммерческую сделку.

28.6 Сеть восполнения возможностей вместо фиктивных контрактов

Предлагаемая сеть соединяет требования к компонентам, креплениям, адаптерам, интеграции и испытаниям с независимыми исполнителями. Это не утверждение о подписанных контрактах со всеми фабриками или автоматическом приёме заказов.

Сначала проверить одну недостающую возможность в реальном окне принятия решения. Происхождение, цена, срок, качество, альтернативный путь и полномочия должны быть проверяемы и датированы.

28.7 Два языка должны стать измеримыми техническими требованиями

Английский запрос и китайское производственное задание совпадают только при одинаковых параметрах питания, контактах, материалах, размерах, допусках и методах испытания. Простой перевод не обеспечивает инженерной совместимости.

ИИ помогает найти расхождения, но не сертифицирует двусмысленные сведения. Сохранять исходный язык, редакцию, ответственного и дату; законодательные требования к языкам проверять отдельно.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Для каждой трансграничной задачи явно указывать участников, разрешения, передачу и приёмку.

29. Восемь возможных стартовых площадок

Список возможных мест не означает запуск

PROPOSITION

Восемь мест указаны основателем как кандидаты; действительный доступ, безопасность и полномочия требуют отдельных проверок.

29.1 Kwun Tong 6K: кандидат для интеграции и физических испытаний

Описанное основателем помещение 6K в Квун-Тонге рассматривается как возможный стол для контролируемых испытаний телефонов, NFC, кабелей и интерфейсов. Площадь и опыт работы не являются лицензией на обслуживание публики.

До визита третьих лиц нужны разрешение владельца, электробезопасность, сеть, учёт образцов, средства защиты, доступность и ответственный специалист. Начинать с ограниченного безопасного задания.

29.2 Admiralty, PolyU, Wan Chai и Science Park: четыре контекста

Это четыре потенциальных ситуации для встреч, университетских обменов, решений на выставке и инженерных исследований. Конкретные комнаты, оборудование и разрешения не считаются доступными автоматически.

Пропуск на выставку не открывает лабораторию, а знакомство с университетом не даёт права работать на станке. Согласие хозяина, время и вид работы фиксируются отдельно.

29.3 Mirador Mansion, магазин 23, и гостиничные номера: разные цели

Магазин 23 в Mirador Mansion и отдельные разрешённые гостиничные комнаты служат разными примерами пользовательского входа. Прилавок может помочь с объяснением и согласием; номер — лишь с исследованием идеи Personal Reality Pod в рамках правил.

Проживание не превращает комнату в общественную мастерскую или платный пункт настройки. Необходимы анализ правил размещения, договоров, безопасности, посетителей и приватности; неподходящее место исключается.

29.4 Futian Foreign Trade Building 21B: кандидат для координации

Адрес 21B в Футяне предоставлен основателем как возможная точка для связи с поставщиками, образцами и координацией через границу. Текущее пользование помещением и право публичной деятельности здесь независимо не подтверждены.

Первый результат может быть измерением или предложением по одной детали. Нельзя переносить чужие образцы, личные данные, пароли или ограниченные технологии без законного основания.

29.5 Одна площадка, один ответственный, один Work и один акт приёма

Восемь мест в списке — не восемь действующих сервисов. Каждая площадка должна иметь уполномоченного хозяина, разрешённое время, технические и безопасные условия, ответственное лицо и узкую задачу.

Сначала подтвердить доступ, затем готовность, согласие, наблюдение, независимое считывание и человеческую приёмку. Отсутствие полномочий либо опасное питание означает остановку.

29.6 Tsim Sha Tsui и 6K: дополняющие друг друга сценарии

Точка контакта в Tsim Sha Tsui может принять пользовательский вопрос, а инженерный стол 6K — проверить кабель, телефон, считыватель или информационный путь. Передача материалов возможна лишь с разрешения обоих хозяев.

Не собирать лишние персональные данные и не переносить права магазина к техникам. Зафиксировать исполнителя, результат, возможность отзыва и принятое решение.

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Обозначать площадку готовой только после проверки хозяина, срока, безопасности и результата.

30. От доступных помещений к первой принятой работе

Сначала один измеримый Work

PROPOSITION

Первую задачу следует выполнять за разрешённым столом с согласием человека и проверяемыми доказательствами без одновременного запуска восьми точек.

30.1 Один опорный стол и три независимых корпоративных направления

Для начала выбрать действительно доступное рабочее место. Pannex, InnoSpire и Kingsware обозначают три отдельные исследовательские возможности: сведения о товарах, доступную помощь и контролируемый труд цифровых сотрудников.

Первый опыт не зависит от неподписанных договоров, цифровых прав FIFA и закрытых сервисов партнёров. При последующем участии добавляются отдельные согласия, оплата и приёмка.

30.2 Согласие, оборудование, операторы, поддержка и стоимость

Человек должен заранее знать, что будет сделано с NFC или телефоном, какие данные нужны, применяются ли удалённые модели, какова цена и как остановить действие. Разрешение читать метку не означает разрешения копировать устройство.

Зафиксировать исходное состояние, доступ к месту, руководителя, язык, приватность и критерии отказа. Отзыв согласия должен прекращать исполнение даже при технической возможности.

30.3 Начать с разрешённого рабочего стола, а не автоматического киоска

Под наблюдением можно проверить образец, чтение NFC и маршрут URL → QR → копирование на совместимом телефоне. Запись на метку, установка программы или изменение системы требуют отдельного разрешения.

Автоматический киоск нуждается в самостоятельной оценке работы без оператора, защиты и восстановления. Успех на столе не означает готового самообслуживания.

30.4 Публиковать доказательства и воспроизводить работу

Первый оператор записывает версию процедуры, код образца, чтение, сбои, фактическое время и решение получателя. Второй должен понять и повторить опыт без устных пояснений автора.

Менять по одному условию: телефон, специалиста или разрешённую площадку. Несовместимость тоже результат; единственная демонстрация не доказывает воспроизводимую инфраструктуру.

30.5 Заморозить план тридцати глав и выпускать Parts по версиям

C0-009 остаётся исходным планом тридцати глав и границ прав. Parts I–IX — опубликованные исследовательские редакции, а не полная сертификация всех физических пилотов, законов и переводов.

Хранить английский оригинал, шесть языков, A4, хэши и протоколы проверок. Каталог может поставить новую часть первой, не изменяя прежние документы.

30.6 Первая ограниченная задача с реальным временем и человеческой приёмкой

За разрешённым столом человек показывает образец с NFC либо URL и задаёт конкретный законный вопрос о применении продукта. Оператор проверяет источники, не переписывая метку, не меняя телефон и не вызывая закрытую службу партнёра.

Записать согласие, полномочия места, реальное время, чтение, ошибки и явное принятие ответа. При отсутствии доказательств остановиться с честным протоколом; затем повторить у другого специалиста.

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

WORK / HUMAN ACCEPTANCE TEST

Без согласия, измеренного времени, принятия человеком и остановки работа ещё не готова.

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. Исторический стандарт и некоторые учреждения подтверждаются открытыми данными. Авторство, профессиональные роли, Elsun, восемь площадок и доступ к ним основаны на документах основателя или требуют проверки. Поддержка правительства, университетов, гостиниц, Pannex, InnoSpire, Kingsware и FIFA не подразумевается. Принятой физической работы по этому тексту пока нет.

NEXT GATE. Опубликовать Part IX на шести языках с неизменным английским источником, проверить PDF и браузеры, создать отдельную версию Azure и лишь затем обновить каталог. Реальный Work требует новых доказательств.