

HSIMC · C0-008-6L · 2026-10-18

Обобщённая стратегия и расширенное оглавление / Русский

От приложений к физическим инструментам GenAI

Инфраструктура InstantReady для возможности, связанной с десятью миллиардами телефонов

Активируйте неиспользуемый телефон для работы с GenAI.

Телефон — приглашение к участию, а не граница возможностей. Существующие активы, разрешённая работа и результаты, принятые на местах, образуют единую инфраструктуру HSIMC.

9 Части 30 Главы 177 Подразделы 9 Приложения

Независимая публикация HSIMC на шести официальных языках ООН. Она не является документом ООН и не означает партнёрства с ООН или её одобрения.

<https://hsimc.tech/whitepaper/genai-physical-tools/editions/c0-008/ru/>

За пределами управления приложениями. Реальные возможности — под вашим контролем полномочий.

01 Одно понятное приглашение, более широкий производительный потенциал

Инициатива активации десяти миллиардов телефонов сохраняет понятное действие: включить существующий телефон в полезную, ограниченную Work. «Old-School Assets. New Human Value.» объясняет потенциал этого входа, а не заменяет его конкурирующей программой. В 2025 году GSMA оценивала число неиспользуемых телефонов в 5–10 миллиардов; заголовок использует верхнюю границу, а не проверенный парк пригодных или авторизованных MCP-серверов. Активация создаёт возможные предложение и спрос, а не гарантированную оплачиваемую работу. [S1]

02 MCP делает инструменты вызываемыми; физическая готовность всё ещё требует работы

История ИИ шире современных разговорных продуктов. Официальная редакция MCP 2026-07-28 отменяет сеансы протокола и инициализационное согласование и добавляет server/discover; она не устанавливает питание, не чинит интерфейсы и не передаёт собственность. Использовать датированное имя, не объявляя «MCP 2.0» официальным. Пилот Sony пока работает на 2025-11-25: ограниченный доступ к батарее и подтверждение кнопки остановки пользователем подкреплены свидетельствами; соответствие новой редакции и усиленная привязка клиента остаются отдельными задачами. [S2, S3, E1]

03 Начать там, где люди живут и работают

В физической работе важно не где исполняется модель, а что этот человек может сделать здесь. Проверить питание и путь его доставки; сеть; взаимодействие, конструкцию и управляемое физическое действие; затем необходимые вычисления, хранение, программы и модели. Микрофон, динамик, старый экран, опора или подходящий выключатель могут сохранять полезную ценность. Это метод проектирования от необходимых условий, а не отрицание цифровой работы или требование повторно использовать любой актив.

04 Сохранить полезное; дополнить только недостающие условия

Некоторые устройства предоставляют инструменты напрямую; другим нужен квалифицированный Hub или адаптер. Пассивные кабели и конструкции могут быть документированными зависимостями, не становясь серверами. Двухпроводный низковольтный участок питания может подходить заданной конфигурации, но не любому телефонному интерфейсу: USB-C также требует канала конфигурации. Проверять совместимость, напряжение у устройства, монтаж, нагрев, защиту и восстановление. Старый маршрутизатор пригоден лишь в надлежащих границах безопасности и поддержки; знакомый корпус не доказывает безопасность сети. [S4, S5]

05 Полномочия человека — граница исполнения

Приложение остаётся полезным для доступного одобрения, видимой активности и отзыва доступа. Обычным клиентам Work нужны ограниченные инструменты, не инженерный ADB или административный канал. Разделять владение устройством, разрешения ОС, идентичность клиента, полномочия компании и конкретный мандат Work. Отзыв ограничивает будущий доступ по реализованному пути, но не возвращает уже переданную информацию и не отменяет завершённое физическое действие. Движение, нагрев и другие опасные выходы требуют местных защит, независимых от модели и сети.

06 Действующая основа, а не демонстрация частных долей

Предоставленные документы подтверждают участие основателя в разработке GB 16844—1997 и выступление 2015 года о машинном зрении и Индустрии 4.0. Предоставленная лицензия указывает создание Shenzhen Elsun IOT Ltd. 5 апреля 2017 года; услуги Azure/Office 365 для производства с 2018 года остаются сообщением основателя. Документ InnoSpire фиксирует роль Advisor. Это подтверждает практическую инженерную историю, не всеобщие полномочия, действующую сертификацию Microsoft или поддержку учреждений. Оригиналы документов остаются в контролируемом контуре проверки, не в публичных приложениях. [E2]

07 Независимая HSIMC, квалифицированные вклады

HSIMC инициирует формирование и интеграцию Work. Pannex/Jinxingsaien могут поставлять согласованные кабели, компоненты или производственные услуги в пределах доказанных возможностей, наряду с другими квалифицированными поставщиками. Им не нужно принимать всю концепцию GenAI, трансформировать прежний бизнес или совместно владеть HSIMC. На первом плане польза: доступное участие в труде, продолжающиеся услуги через физические продукты и корпоративная ИИ-работа на местах. Лицензионная NFC-продукция — ограниченный пример; лицензия на товар, цифровые права и касание не дают общего разрешения. [E2]

08 Tsim Sha Tsui: полезная деятельность в существующем пространстве

Выбранную комнату с разрешённым доступом можно изучать как Boundary + State + Time: отдых, полезная работа, доступное взаимодействие, хранение и восстановление состояния. Начинать с измеренных потребностей и обратимых конфигураций; моторизованные кровати и автоматизированное хранение — последующие инженерные задачи, не уже одобренные установки. Отдельное недорогое бронирование — наблюдение, не цена всего района и не разрешение на переоборудование. Цель — больше принятой полезной деятельности без ухудшения отдыха, доступа и достоинства, а не только рост тарифа. [E3, S6]

09 Kwun Tong 6K: следующее более обоснованное проектное решение

Предлагаемая ценность — более короткий цикл вопроса, образца, испытания и интерпретации, не дешёвое производство или регуляторный арбитраж. Производственная ячейка масштаба офисного оборудования приближает отдельные этапы обучения к исследователю; это не обычный принтер, завершающий любой USB-C-продукт. При необходимости использовать внешних специалистов и существующие мощности. Успех предмета или демонстрации продвигает работу, если разрешает неопределённость и метод повторим другим оператором. Общего доступа к университетам или аккредитации лаборатории 6K не подразумевается. [E3, S7]

10 Исследования, выставки и торговля: три окна решений

Исследованию нужны доказательства для следующего проектного решения. Встрече или выставке — проверка определённого образца, пока контрагент ещё может принять, изменить или отклонить его. Торговле — различение дефекта, недостающих условий и нового применения, затем разрешённое исправление или безопасная остановка. Сохранять идентичность образца, условия, передачу, объём работы и отдельную техническую, коммерческую и регуляторную приёмку. Наблюдение о поездке не обещает часовой сервис; пригодность площадки и процесса требует проверки. [E4, S8]

11 Ссылка на место не является разрешением

Runtime Map HSIMC содержит 341 843 справочные идентичности зданий Гонконга среди 356 782 ссылок всего, не действующие сервисы или контролируемые объекты. Привязывать Work через разрешённую комнату или позицию, время, конфигурацию, оператора и свидетельства. InstantReady формирует недостающие условия; WorkShell/MakeHere поддерживают ограниченное исполнение; e-Person сохраняет рабочую идентичность; AfterMake — последствия и непрерывность. Нарратив Гонконга Super Value-adder становится предлагаемым путём от международного понимания к местным доказательствам и принятым решениям, не официальным одобрением. [S9, S10]

12 Измерить ценность и сделать следующую проверку воспроизводимой

Измерять время до полезных доказательств, успех независимых операторов, повторную полезность и полную стоимость принятого результата. Не умножать телефоны на здания для вывода доходов. Прослеживаемость материалов, сохранённая функция, работа и экологическая польза — разные утверждения; GRS не сертифицирует целиком повторно используемый узел или комнату. Следующая ограниченная проверка может связать разрешённую потребность Tsim Sha Tsui, верификацию 6K и подходящую поставку либо конкретный выставочный вопрос. Публиковать, что изменило решение, включая обоснованный отказ, не приписывая вмешательству всю стоимость заказа. [S11, E3, E4]

C0-008-6L объединяет обсуждения 18 октября в стратегическую вводную часть и пересмотренное полное оглавление. Сохранены 30 идентичностей глав; добавлены 30 подразделов, всего 177. Это не завершённая рукопись из 30 глав. Предыдущие шестязычные издания и английские досье остаются историческими публикациями.

Английский текст — обобщённый источник. Остальные издания — исследовательские переводы с помощью ИИ, с согласованными идентификаторами и проверенными границами; независимая профессиональная редактура ещё не проведена. Публикация не вводит устройство в эксплуатацию и не разрешает предложенный пилот.

Части I

Возможность: от неиспользуемых устройств к производительному потенциалу

01 Возможность, связанная с десятью миллиардами телефонов

- 1.1 Потребительское устаревание и сохраняющиеся производительные возможности
- 1.2 Неиспользуемые телефоны как распределённые отправные точки, а не централизованно принадлежащий запас
- 1.3 Существующий парк, будущее выведение из эксплуатации и альтернативные сценарии внедрения ИИ
- 1.4 От оценочного количества устройств к пригодным узлам, активным участникам и принятой работе
- 1.5 Приглашение через телефон и более широкая возможность существующих активов

02 От использования приложений к физическим инструментам, управляемым намерением

- 2.1 Переход от управления приложением к запросу результата в реальном мире
- 2.2 Сохранение интерфейсов для человека при предоставлении ИИ функций с ограниченным объёмом полномочий
- 2.3 Телефон как датчик, интерфейс, вычислительный ресурс и шлюз в физический мир
- 2.4 Почему полезное участие в GenAI не обязательно требует запуска большой модели на телефоне
- 2.5 За пределами управления приложениями: от работы с приложениями к разрешению возможностей

03 MSCP как средство реализации, а не полная производственная система

- 3.1 Изменение протокола от 28 июля 2026 года и его последствия для распределённых возможностей
- 3.2 Обнаружение, вызов и совместимость независимых реализаций
- 3.3 Взаимодействия протокола без состояния, постоянные рабочие идентичности и физическое состояние
- 3.4 Соответствие протоколу, готовность устройства и принятая поставка как отдельные этапы
- 3.5 Соответствие датированной версии протокола и прежняя основа пилота Sony

Части II

Почему HSIMC: инфраструктура за пределами активации устройства

04 Существующая основа HSIMC

- 4.1 От инженерии физических изделий и модульных систем к распределённому формированию возможностей
- 4.2 Направления исследований: мультимодальный ИИ, рабочие пространства, маршрутизация возможностей, NFC, зрение и Local Edge
- 4.3 356 782 адресуемых справочных идентичности Runtime: основа, а не 356 782 исполняемых сервиса
- 4.4 Связывание существующих экспериментов общими контрактами, доказательствами и непрерывностью вместо создания ещё одной изолированной платформы
- 4.5 Документы основателя и независимое участие компаний раскрываются в главах 23–30
- 4.6 Документированные предприятия, инженерное участие и назначения консультантов

05 Каждый активированный узел может предоставлять возможности и выявлять новый спрос

- 5.1 Участник как поставщик возможностей, заказчик работы и получатель пользы
- 5.2 Критически важные для задачи требования: локальные, ограниченные по времени и индивидуально специфичные
- 5.3 Недостающие адаптеры, приспособления, методы, разрешения, надзор и условия эксплуатации
- 5.4 Когда каталожное предложение, минимальные объёмы производства и сроки поставки перестают соответствовать работе
- 5.5 Дополнение сложившихся цепочек поставок формированием возможностей по запросу
- 5.6 Критично внутри Work, неоднородно между Works и изменчиво по контексту

06 InstantReady: от недостающих условий к пригодным для использования возможностям

- 6.1 Готово для какой Work, где, когда и в рамках чьей Authority?
- 6.2 Повторно использовать, адаптировать, генерировать, изготовить, проверить или выбрать иной путь
- 6.3 Доставить физически, передать в цифровом виде или сформировать возможность локально
- 6.4 InstantReady → WorkShell → MakeHere → принятый результат производства и непрерывность AfterMake
- 6.5 Измерение времени до получения пригодной возможности, а не обещание мгновенной физической доставки
- 6.6 От недостающих физических условий к квалифицированной местной поставке
- 6.7 Готовность в окне принятия решения, не безусловная мгновенная доставка

Части III

Архитектура: телефон и реальность за его пределами

07 Телефон — первый узел, а не граница системы

- 7.1 Собственные возможности телефона: восприятие, отображение, хранение, связь и вычисления
- 7.2 Доступные внешние возможности: USB-устройства, NFC-объекты, датчики и авторизованные сетевые сервисы
- 7.3 Составной узел как сервер для одного уровня и клиент или хост для другого
- 7.4 Телефон → Локальный Hub → Personal Reality Pod → Команда → Компания → Сообщество
- 7.5 Доступность не означает владения, готовности к использованию, безопасности или разрешения
- 7.6 Пути питания, сети, взаимодействие, конструкции и управляемые физические действия
- 7.7 От справочной идентичности здания к разрешённым комнате, устройству, времени и доказанной возможности

08 Tools, Resources и контракты возможностей

- 8.1 MCP Tools: вызываемые функции с явно заданными входами, выходами и границами исполнения
- 8.2 MCP Resources: данные и контекст, адресуемые через URI, а не автоматическое владение физическими активами
- 8.3 Представление внешнего оборудования, мест, материалов и профессиональных знаний через управляемые интерфейсы
- 8.4 Манифесты возможностей: происхождение, текущее состояние, ограничения, зависимости и свидетельства приёмки
- 8.5 Выборочное обнаружение и предоставление без публикации всего устройства или каждого доступного ресурса
- 8.6 Бренды, товарные знаки и права на возможности: разные активы и разрешения

09 Human Authority как операционная граница

- 9.1 Владение, разрешения Android, идентичность клиента и авторизация Work как разные отношения
- 9.2 Предоставление конкретной возможности для определённых цели, срока, лимита использования и получателя
- 9.3 Простое одобрение, видимая активность, доступный отзыв полномочий и контролируемое завершение текущих действий
- 9.4 Отделение привилегий технического обслуживания от обычного рабочего доступа через MCP
- 9.5 Только локальное участие, частные группы и выборочный совместный доступ без глобального раскрытия по умолчанию
- 9.6 Полномочия компании не наследуются от личных отношений или доступа обслуживания

Части IV

е-Person: превращение доступных возможностей в работу с определённой ответственностью

10 Постоянная рабочая идентичность при смене устройств

- 10.1 е-Person как рабочая идентичность, а не телефон, SIM-карта, сеанс модели или замена человека
- 10.2 Адресуемые роли задач, назначения и надзор человека с определённым объёмом полномочий
- 10.3 Непрерывность между моделями, местами, устройствами и участвующими организациями
- 10.4 Замена устройства без утраты истории работы и без скрытой передачи его полномочий
- 10.5 For Me: делегирование и ответственность, не неограниченное владение

11 От намерения к вычислимому графу работы

- 11.1 Описание намеченного Reality Delta и условий приёмки
- 11.2 Определение доступных возможностей до создания или привлечения новых
- 11.3 Преобразование недостающих условий в ограниченные дочерние работы
- 11.4 Параллельная подготовка, физические зависимости и явные точки принятия решений человеком
- 11.5 Сохранение работы при отказе инструмента, исчезновении узла или смене модели

12 Координация формирования новых возможностей

- 12.1 Обнаружение, спецификация, подготовка и координация исполнения при поддержке е-Person
- 12.2 Объединение местных участников, производителей и профессиональных руководителей в одной Work
- 12.3 Формирование нового инструмента или конфигурации ресурсов вместо одного лишь сопоставления существующих предложений
- 12.4 Доказательства → приёмка → повторно используемая возможность → следующая производительная перспектива
- 12.5 Сохранить непрерывность одной Work между пользователем, мастерской, поставщиком и местом получения

Части V

Глобальная активация: прийти с телефоном, уйти с проверенной возможностью

13 Локальная сеть ввода в эксплуатацию для глобального участия

- 13.1 Самостоятельная активация, активация с помощью специалиста и профессиональные процедуры
- 13.2 Авторизованные станции активации и киоски ввода в эксплуатацию с интерфейсом по аналогии с банкоматом
- 13.3 Проверка прав собственности и состояния устройства; сохранение или удаление данных только в разрешённых пределах
- 13.4 Настройка, привязка, тестирование, объяснение элементов управления и выдача квитанции об активации
- 13.5 Локально оказываемая услуга с повторно используемыми глобальными инженерными методами

14 Несколько путей обновления вместо одной универсальной перепрошивки

- 14.1 Установка ограниченного MCP-ready приложения на поддерживаемую существующую систему
- 14.2 Настройка специализированного устройства, если операционная система это поддерживает
- 14.3 Замена ОС или перепрошивка пригодных устройств с разрешения владельца
- 14.4 Участие через Hub, когда телефон не может безопасно работать самостоятельно
- 14.5 Восстановление, откат, решения по неподдерживаемым устройствам и ответственное прекращение эксплуатации
- 14.6 Сохранить устройство целиком, повторно использовать подсистему или интегрировать через квалифицированный Hub

15 Обеспечить работу существующих активов там, где люди живут и работают

- 15.1 Совместимость по проверенной возможности, конфигурации устройства и условиям эксплуатации
- 15.2 Состояние батареи, питание, нагрев, крепление и продолжительная работа
- 15.3 Сочетание внешней периферии, сетевого доступа и питания без предположения о совместимости
- 15.4 Прерывистая связь, повторные попытки, безопасная остановка и поведение после перезапуска
- 15.5 Подписанные обновления, ремонт, реагирование на уязвимости и решения о завершении поддержки
- 15.6 Стабильные питание и данные на рабочем месте человека, не только у источника
- 15.7 Механическая подгонка, доступное взаимодействие, восстановимость и независимые защиты
- 15.8 Исследовательское производство офисного масштаба: выбранные процессы, внешние специалисты и проверенные пределы

Части VI

Доказательства и воспроизведение: от одного Sony к независимой работе на местах

16 Путь эталонного Sony

- 16.1 Неудачная установка, восстановление и воспроизводимый путь разработки
- 16.2 Запись NFC и различие между подтверждением пользователя и независимым контрольным чтением
- 16.3 Предпросмотр с USB-очков, ошибка сохранения фото и ещё не завершённая приёмка снимка
- 16.4 Доступ MCP к данным батареи, одобрение одним нажатием и отказ в доступе к неразрешённым инструментам
- 16.5 Проверенный человеком отзыв полномочий, незавершённые проверки безопасности и опыт, переносимый на другие устройства

17 Первые шаблоны полезной работы

- 17.1 Авторизованное наблюдение образцов и сведения о продукте, подкреплённые доказательствами
- 17.2 Передача работы из физического мира в цифровой с помощью NFC
- 17.3 Локальная проверка, обучение и визуальная помощь под надзором
- 17.4 Для каждого шаблона: ожидаемый результат, нужные возможности, согласие, доказательства и приёмка
- 17.5 Переход от успешного вызова инструмента к результату, которым может воспользоваться другой человек
- 17.6 Разрешить вопрос об образце, пока выставочное окно решения открыто
- 17.7 Непрерывность торговли через квалифицированное исправление, адаптацию или безопасное прекращение

18 Воспроизводимость до заявлений о масштабе

- 18.1 Другой телефон, другой оператор, другое место — та же ограниченная Work
- 18.2 Эталонные группы, матрицы совместимости и явно указанные неподдерживаемые случаи
- 18.3 Наборы тестов действующих разрешений, отзыва, параллельного выполнения и миграции протокола
- 18.4 Различение размера реестра, числа установок, активных узлов и производительного использования
- 18.5 Реестр доказательств, сохраняющий сведения об отказах и исключающий необоснованные заявления о готовности
- 18.6 Идентичность, хранение и условия образца и отдельные объекты приёмки

Части VII

Экономика и глобальный старт HSIMC

19 Вклад, собственность и экономическое участие

- 19.1 Предоставление возможностей устройства без передачи самого устройства или его данных
- 19.2 Атрибуция инструментов, программ, методов, изготовления, местной работы и надзора
- 19.3 Условия доступа, учёт использования, приёмка, оплата и разрешение споров
- 19.4 Коммерческая работа, исследования и спонсорство как разные пути участия
- 19.5 Открытые интерфейсы и повторно используемые знания наряду с жизнеспособными действующими предприятиями
- 19.6 Независимые поставщики: ограниченные заказы, атрибутируемые вклады и согласованные права

20 Экономика мгновенно формируемых индивидуальных возможностей

- 20.1 Стоимость принятого результата, а не ценность, выведенная из числа неиспользуемых телефонов
- 20.2 Активация, модели, связь, энергия, обслуживание и поддержка человеком
- 20.3 Когда локальное формирование предпочтительнее удалённой поставки, а когда нет
- 20.4 Стимулы к участию, неравномерный спрос и устойчивая локальная эксплуатация
- 20.5 Гипотезы создания спроса: проверка цикла от большого числа пригодных возможностей к большому объёму полезной работы
- 20.6 Полезная деятельность в существующем пространстве и сокращение исследовательских циклов решений
- 20.7 Ценность своевременных доказательств без приписывания всей сделки одному вмешательству

21 Общее процветание как измеримый результат

- 21.1 Снижение стоимости входа для людей, малых предприятий и местных сообществ
- 21.2 Новая работа в адаптации, изготовлении, надзоре, обслуживании и обучении
- 21.3 Доступность, язык, юрисдикция и экономическая ценность, сохраняемая на местах
- 21.4 Приватность, качество труда, неравенство влияния и распределение выгод
- 21.5 Измерение производительного повторного использования и экологических результатов без предположения об автоматической пользе
- 21.6 Прослеживаемость материалов, функциональное повторное использование и измеренные результаты, не предполагаемая экологическая польза

22 Старт HSIMC: от эталонного узла к инфраструктуре формирования возможностей

- 22.1 Зафиксировать принятую исходную версию, устранить критические пробелы и проверить первую полезную Work
- 22.2 Привлечь независимых владельцев устройств, инженеров, местных организаторов и заказчиков работы
- 22.3 Пилотные станции активации и воспроизводимые коммерческие или спонсируемые поставки
- 22.4 Связать телефонные узлы со справочными записями Runtime HSIMC, InstantReady и e-Person
- 22.5 Выйти за пределы телефонов: новое оборудование, носимые устройства и составные физические системы
- 22.6 Приглашение внести существующую Reality и помочь сформировать то, чего ещё нет
- 22.7 Начать с доступных основателю площадок в Гонконге и Шэньчжэне, описанных в главе 29

Части VIII

Подтверждаемые направления применения: инклюзия, продолжающиеся услуги и глобальная работа

23 InnoSpire: от самостоятельного передвижения к участию в работе

- 23.1 Существующие средства визуальной помощи, контекст НК Tech 300 и публичная демонстрация мобильности 2026 года
- 23.2 Люди с нарушениями зрения как участники, коллеги и клиенты, а не только получатели помощи
- 23.3 Телефон, умные очки, доступные интерфейсы и разрешённое взаимодействие человека с ИИ
- 23.4 Совместно разработанные задачи, обучение, надзор человека, справедливая оплата и доказательства результатов
- 23.5 Первый кандидат: доступная информационная задача под надзором; заявления о мобильности и занятости проверяются отдельно

24 Физические продукты как входы к продолжающимся услугам

- 24.1 Существующие продуктовые и производственные знания как квалифицированное предложение для конкретной Work
- 24.2 Подтверждённый основателем пример продукции женского чемпионата FIFA 2027: соблюдать документированный объём лицензии
- 24.3 NFC как вход к информации, помощи и отдельно авторизованным услугам
- 24.4 Контент после поставки: происхождение, доступность, локализация, поддержка и отзыв
- 24.5 Продолжающаяся ценность без вывода сертификации, цифровых прав или согласия из продукта или касания
- 24.6 Собственность и деятельность HSMC независимы от преобразования прежнего бизнеса поставщика

25 Kingsware: от ИИ-сотрудников к глобальной работе с локальным исполнением

- 25.1 Существующие возможности цифровых ИИ-сотрудников и корпоративных агентов как промышленная отправная точка
- 25.2 Предлагаемый вклад HSMC: локальная Reality, выполнение под надзором, авторизованные интерфейсы и непрерывность
- 25.3 e-Person как постоянная рабочая идентичность; возможности Kingsware как отдельно ограниченные сервисные вклады
- 25.4 Формирование зарубежной операционной способности вместо одного лишь перевода программ или добавления посредника
- 25.5 Оплачиваемые пакеты работ, доказательства вклада, коммерческие соглашения и поэтапные стратегические инвестиции, а не бесплатная трансформация

26 Три контура ценности, одна общая инфраструктура формирования возможностей

- 26.1 Инклюзия привлекает новых участников; физические продукты создают входы; цифровые сотрудники предоставляют возможности исполнения
- 26.2 Составной пример: доступная помощь, запрошенная через NFC-объект и выполненная как Work под надзором
- 26.3 Общие контракты без предположений об общей собственности, управлении или исключительной зависимости
- 26.4 Измерение ценности для пользователей, участников, партнёров каналов, поставщиков услуг и иницилирующей инфраструктуры
- 26.5 От одного принятого результата к повторно используемым инструментам, ресурсам и новому локально сформированному спросу

Части IX

Основатель, реальная база запуска Гонконг–Шэньчжэнь и первая развёртываемая работа

27 Об основателе: документированная инженерная преемственность

- 27.1 Benny Liao / Liao Yan: основатель HSIMC и практический создатель систем
- 27.2 GB 16844—1997: указанный по имени соразработчик; международное согласование, взаимозаменяемость, испытания и безопасность в нестандартных условиях
- 27.3 Пекин 2015: машинное зрение и Индустрия 4.0; Нанкин 2016: развитие сервисных роботов; Чэнду 2017: датчики и сетевая ценность
- 27.4 Международный продуктовый опыт и документированное назначение Advisor в InnoSpire
- 27.5 Связь прежних вопросов с GenAI-native инфраструктурой без представления истории как действующей сертификации
- 27.6 Shenzhen Elsun IOT Ltd.: документированное создание в 2017 году и облачные услуги со слов основателя

28 Гонконг и Шэньчжэнь как взаимодополняющая база запуска

- 28.1 Гонконг: доступные инновации, глобальная коммуникация, коммерческие связи и выполнение работы под надзором
- 28.2 Шэньчжэнь: доступ к компонентам, интеграция, приспособления, прототипы и формирование предложения возможностей
- 28.3 Трансграничная Work: одна принятая задача с отдельно определёнными сторонами, вкладами и обязанностями
- 28.4 Университетские площадки и научные парки как практический контекст доступа, а не подразумеваемая поддержка учреждений
- 28.5 Глобальная добавленная ценность благодаря развёртываемым возможностям и непрерывности, а не одним географическим названиям
- 28.6 Сеть дополнения возможностей для компонентов, интеграции и трансграничной работы
- 28.7 Двухязычное понимание, преобразованное в проверяемые спецификации и принятые решения

29 Восемь исходных площадок, доступных основателю

- 29.1 Kwun Tong 6K: кандидатная рабочая позиция интеграции и физической проверки
- 29.2 Admiralty, кампус PolyU, Wan Chai и Science Park: встречи, исследования доступности и инженерное сотрудничество
- 29.3 Магазин 23 в Mirador Mansion и выбранные гостиничные номера: пользовательский вход и предлагаемый Personal Reality Pod
- 29.4 Futian Foreign Trade Building 21B: интеграция и координация поставок в Шэньчжэне
- 29.5 Одна площадка, один ответственный организатор, одна ограниченная Work и один акт приёма до заявлений о масштабном сервисе
- 29.6 Tsim Sha Tsui и 6K как взаимодополняющие предлагаемые среды доказательств, не заявление о работающей сети

30 От доступных помещений к принятой работе запуска

- 30.1 Первая эталонная площадка и три задания, связанные с компаниями, а не восемь одновременных запусков продуктов
- 30.2 Согласие, оборудование, операторы, поддержка, стоимость и условия местного использования до приглашения пользователей
- 30.3 Испытания активации и восстановления за авторизованным рабочим столом; самообслуживание по аналогии с банкоматом остаётся более поздней конфигурацией
- 30.4 Публикация доказательств и повторение с другим оператором, устройством и площадкой
- 30.5 Постепенная разработка рукописи: зафиксировать оглавление, затем выпускать каждую подтверждённую доказательствами главу с историей версий
- 30.6 Одна ограниченная окном решения Work, реальные сроки, явная приёмка и независимое воспроизведение

Приложения

- A Каноническая терминология и соответствие протоколу
- B Реестр доказательств и источников
- C Эталонный узел и контракт возможностей
- D Проект авторизованной станции ввода в эксплуатацию
- E Матрица приёмки безопасности и жизненного цикла
- F Шаблоны вклада участников и экономики работы
- G Документальный реестр основателя и разрешения на публикацию
- H Реестр отношений с компаниями и границ лицензий и сертификаций
- I Реестр доступа, готовности и первой работы для восьми площадок

Источники и прослеживаемость

Английский текст — обобщённый источник. Остальные издания — исследовательские переводы с помощью ИИ, с согласованными идентификаторами и проверенными границами; независимая профессиональная редактура ещё не проведена. Публикация не вводит устройство в эксплуатацию и не разрешает предложенный пилот.

[S1] GSMA / MWC · dormant-phone estimate (2025)

[S2] Dartmouth · AI proposal (1955)

[S3] MCP · official 2026-07-28 changes

[S4] Texas Instruments · USB Type-C configuration channel

[S5] Android · USB Host compatibility and permission

[S6] Hong Kong · guesthouse licensing context

[S7] Voltera · selected desktop PCB prototyping processes

[S8] AsiaWorld-Expo · venue rules (event rules also apply)

[S9] HSIMC · Runtime reference scope

[S10] HKSAR Government · Super Connector / Super Value-adder (2025)

[S11] Textile Exchange · RCS/GRS material and chain-of-custody scope

[E1] HSIMC · Sony P0-003 source, accepted local observations and owner report

[E2] Founder-supplied documentary evidence and C0-004 editorial decisions; restricted originals not published

[E3] HSIMC · C0-005 / C0-006 research and owner-reported site observations

[E4] HSIMC · C0-007 decision-window research; proposals, not deployed service levels

C0-008-6L объединяет обсуждения 18 октября в стратегическую вводную часть и пересмотренное полное оглавление.

Сохранены 30 идентичностей глав; добавлены 30 подразделов, всего 177. Это не завершённая рукопись из 30 глав.

Предыдущие шестязычные издания и английские досье остаются историческими публикациями.

C0-003-6L · Русский · C0-002 · English evidence dossier

Consolidated English SHA256

92d4ec7828aca096072afc03c6efa1dfad226b9436f5318cb96d4c66eea1304f