ຂໍ້ມູນບໍລິສັດ 2026

ເຕັກໂນໂລຊີ ເພື່ອຄຸນຄ່າ ທີ່ຍືນຍົງ.

ຊອບແວ ແລະ AI ເພື່ອການດຳເນີນງານທີ່ສະຫຼາດຂຶ້ນ,
ເລີ່ງການເຕີບໂຕ ແລະ ສ້າງຜົນກະທົບທີ່ເປັນຮູບປະທຳ.



PowerIT by CTC Smart Tech — PowerIT — ທີມງານເຕັກນິກ ແລະ ລະບົບທຸລະກິດ

AI Studio — AI Studio — ນຳ AI ເຂົ້າສູ່ການເຮັດວຽກປະຈຳວັນ

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

SOLVING TODAY. BUILDING TOMORROW.

ແກ້ໄຂວັນນີ້. ສ້າງສັນວັນພຸ່ງນີ້.

ພວກເຮົາເຊື່ອວ່າເຕັກໂນໂລຊີມີຄວາມໝາຍ ເມື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຮັດວຽກດີຂຶ້ນ
ແລະ ທຸລະກິດເຕີບໂຕຢ່າງຍືນຍົງ.



- ເຂົ້າໃຈບັນຫາ ໃຫ້ຖືກຕ້ອງ
- ອອກແບບແນວທາງ ແກ້ໄຂທີ່ເໝາະສົມ
- ຮ່ວມກ້າວໄປກັບ ການປ່ຽນແປງ

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

ກ່ຽວກັບ CTC SMART TECH

ເຊື່ອມມຸມມອງທຸລະກິດ ກັບຄວາມຊຳນານດ້ານເຕັກໂນໂລຊີ.

CTC Smart Tech ຮ່ວມງານກັບທຸລະກິດ ຕັ້ງແຕ່ກຳນົດບັນຫາ ຈົນເຖິງພັດທະນາຊອບແວ ເຊື່ອມຕໍ່ລະບົບ ແລະ ນຳໃຊ້ AI.



01

ໃຫ້ຄຳປຶກສາ

ເຂົ້າໃຈສະພາບປັດຈຸບັນ ເປົ້າໝາຍ ແລະ ບູລິມະສິດ.

02

ອອກແບບແນວທາງແກ້ໄຂ

ເຊື່ອມຂັ້ນຕອນ ຂໍ້ມູນ ແລະ ປະສົບການໃຊ້ງານ.

03

ພັດທະນາ ແລະ ຮ່ວມເດີນທາງ

ທົດລອງ ສົ່ງມອບ ແລະ ປັບປຸງ.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

ພື້ນຖານຄວາມຊຳນານ

ໃບຢັ້ງຢືນວິຊາຊີບ.
ມາດຕະຖານການຄຸ້ມຄອງສາກົນ.

AI, cloud ແລະ ວິສະວະກຳຊອບແວ ພ້ອມພື້ນຖານ
ດ້ານຄຸນນະພາບ ແລະ ຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນ.



ໃບຢັ້ງຢືນ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມຂອງທີມ

Google
TensorFlow Developer Certificate

Microsoft
Certified Azure AI Engineer Associate

AWS
Certified Machine Learning — Specialty

NVIDIA
Deep Learning Institute
ຫຼັກສູດຝຶກອົບຮົມສະເພາະທາງ

IBM
AI Engineering Professional Certificate



ມາດຕະຖານລະບົບການຄຸ້ມຄອງ

ISO 9001
ການຄຸ້ມຄອງຄຸນນະພາບ

ISO/IEC 27001
ການຄຸ້ມຄອງຄວາມປອດໄພຂໍ້ມູນ

ໃບຢັ້ງຢືນວິຊາຊີບເປັນຂອງບຸກຄົນໃນທີມ. ISO ແມ່ນມາດຕະຖານລະບົບການຄຸ້ມຄອງ.
ຊື່ ແລະ ເຄື່ອງໝາຍການຄ້າເປັນຂອງອົງການທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

ລະບົບນິເວດຂອງແບຣນ
ສອງແບຣນ. ໜຶ່ງທິດທາງຮ່ວມ.

CTC Smart Tech

PowerIT
by CTC Smart Tech

PowerIT
ແພລດຟອມຊອບແວ ການເຊື່ອມ
ລະບົບ ແລະ ທີມວິສະວະກຳທີ່
ຍືດຫຍຸ່ນ.



AI Studio
ຜູ້ຊ່ວຍ AI ການປະມວນຜົນ
ເອກະສານ ແລະ ວຽກອັດຕະໂນມັດ.



ຄູ່ຮ່ວມງານດຽວ ຈາກບັນຫາສູ່ການໃຊ້ງານ.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

ຫຼັກການຂອງພວກເຮົາ

ບຸກຄະລາກອນ.
ເຕັກໂນໂລຊີ.
ຄຸນຄ່າ.



ຄົນບຸກຄະລາກອນເປັນໃຈກາງ

ເຂົ້າໃຈຜູ້ໃຊ້ ແລະ ວິທີເຮັດວຽກໃນຄວາມເປັນຈິງ.

ເຕັກໂນໂລຊີທີ່ເໝາະສົມ

ເລືອກແນວທາງຕາມຄວາມຕ້ອງການ ແລະ
ຄວາມສາມາດໃນການດຳເນີນງານ.

ຄຸນຄ່າທີ່ມີຫຼັກຖານ

ຕິກລົງຜົນລັບ ກວດສອບ ແລະ ປັບປຸງເທື່ອລະກ້າວ.

PowerIT
by CTC Smart Tech

POWERIT / ENGINEERING & ENTERPRISE SYSTEMS

ພື້ນຖານແຂງແກ່ນ.
ດຳເນີນງານຕໍ່ເນື່ອງ.

ທີມວິສະວະກຳ ແລະ ຊອບແວທີ່ເໝາະກັບແຕ່ລະໄລຍະການເຕີບໂຕຂອງທຸລະກິດ.

- ພັດທະນາ ຜະລິດຕະພັນ
- ເຊື່ອມຕໍ່ ລະບົບ
- ຂະຫຍາຍຂີດ ຄວາມສາມາດ



ຄວາມສາມາດຂອງ POWERIT

ຈາກຜະລິຕຕະພັນ ສູ່ລະບົບທຸລະກິດ.



Product Engineering
ແອັບເວັບ ແລະ ລະບົບວຽກທຸລະກິດ.

Enterprise Integration
ເຊື່ອມ API, ERP, CRM ແລະ ການໄຫຼຂອງຍ້ຶມູນ.

AI & Data
ຍ້ຶມູນ ແລະ ການເຊື່ອມຄວາມສາມາດ AI.

Cloud & Platform
ແພລດຟອມສຳລັບຕິດຕັ້ງ ແລະ ດຳເນີນງານ.

Quality Engineering
ທົດສອບ ແລະ ຄວບຄຸມຄຸນນະພາບ.

Technical Leadership
ສະຖາປັດຕະຍະກຳ ແລະ ທິດທາງເຕັກນິກ.

ຮູບແບບການຮ່ວມງານ POWERIT

ຄວາມຊຳນານກົ່ເໝາະສົມ. ໃນເວລາທີ່ຕ້ອງການ.

ຍືດຫຍຸ່ນຕາມຊັບພະຍາກອນ ຄວາມພ້ອມ ແລະ
ບູລິມະສິດຂອງທຸລະກິດ.

Staff Augmentation
ເພີ່ມຜູ້ຊ່ຽວຊານຕາມ
ຄວາມຕ້ອງການ.

Team Augmentation
ຂະຫຍາຍທີມພັດທະນາ
ທີ່ມີຢູ່.

Dedicated Team / ODC
ທີມສະເພາະສຳລັບ
ແຜນໄລຍະຍາວ.

Project Delivery
ຕົກລົງຂອບເຂດ ແລະ
ຜົນລັບຂອງໂຄງການ.



AI Studio

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

AI STUDIO / APPLIED AI & AUTOMATION

ນຳ AI ມາໃຊ້ໃນວຽກປະຈຳວັນ.

ປ່ຽນຂໍ້ມູນ ຂັ້ນຕອນການເຮັດວຽກ ແລະ ຄວາມຮູ້ ໃຫ້ເປັນ
ເຄື່ອງມືທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຮັດວຽກໄດ້ດີຂຶ້ນ.

- ความรู้ที่ค้นหาได้
- เอกะสารที่ปะมวลผิมได้
- ขั้นตอนวรฦที่เชื่อมต่ได้



CTC Smart Tech
PEOPLE x TECHNOLOGY x REAL IMPACT

AI Studio

ຄວາມສາມາດ2ງ AI STUDIO

AI ທີ່ໃຊ້ໄດ້ຈິງ. ຄຸນຄ່າທີ່ເຂົ້າເຄິ່ງໄດ້.



ຄົນຍັງຄົງມີສິດກວດສອບ ແລະ ຕັດສິນໃຈໃນຂັ້ນຕອນສຳຄັນ.

ຈາກຂໍ້ມູນສູ່ການລົງມື

AI ທີ່ເຮັດວຽກຄຽງຄູ່ຂັ້ນຕອນຂອງທ່ານ.



01 / ແຫຼ່ງຄວາມຮູ້

ເອກະສານ ຂ້ມູນ ແລະ
ລະບົບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ.

02 / ເຂົ້າໃຈບໍລິບົດ

ຈັດລະບຽບຂ້ມູນ ແລະ ກຳນົດວຽກ
ທີ່ຕ້ອງການໃຫ້ຊ່ວຍ.

03 / ເຊື່ອມຕໍ່ວຽກ

ຄົ້ນຫາ ປະມວນຜົນ ແລະ
ສ່ງຕໍ່ໃນຂັ້ນຕອນທຸລະກິດ.

04 / ຄົນເປັນຜູ້ຄວບຄຸມ

ກວດສອບຜົນລັບ ອະນຸມັດ ແລະ
ບັນທຶກຄຳຄິດເຫັນ.

ຂະແໜງທຸລະກິດ

ເຂົ້າໃຈບໍລິບົດ. ອອກແບບແນວທາງທີ່ເໝາະສົມ.





ການຜະລິດ ແລະ
ອຸດສາຫະກຳ



ການຈັດຈຳໜ່າຍ
ແລະ ຂາຍຍ່ອຍ



ອະສັງຫາລິມະຊັບ
ແລະ ກໍ່ສ້າງ



ການທ່ອງທ່ຽວ
ແລະ ໂຮງແຮມ



ບໍລິການວິຊາຊີບ



ກະສິກຳ ແລະ
ການ່ຄ້າ

CTC Smart Tech
PEOPLE • TECHNOLOGY • REAL IMPACT

ກໍລະນີສຶກສາ

06

ຈາກບັນຫາສະເພາະ ສູ່ແນວທາງແກ້ໄຂ ທີ່ເປັນຮູບທຳ.

06 ຮູບແບບການແກ້ໄຂ



01 / CTC ERP



02 / MBAMC Sales Kit



03 / RealProVN



04 / Flamingo Travel



05 / Document Operations



06 / Plant Operations



ແຕ່ລະກໍລະນີລະບຸຂອບເຂດທີ່ໃຊ້ງານຈິງ ແລະ ຕົ້ນແບບທົດລອງຢ່າງຊັດເຈນ.

ກໍລະນີສຶກສາ 01 / CTC ERP

ใช้งานจริงแล้ว แพลตฟอมดรว.

ฑายพื้นที่การเรัดวรฦ.

บัมหา

วรฦ, ใบสะเฒิลาคา และ ขั้นตอมวรฦ ต้องมีผู้รับผิดชอบชัดเจม. เมื่อฑายอิงกอม ใช้แพลตฟอมร่วมกัม, ข้ิมูมยังต้องมิ ขอบเขตที่ชัดเจม.

แมวทางแก้ไข

- แกม ERP ดรว, ตั้งค่าโมดูมตามแต่ละอิงกอม.
- แบ่งปันแฟ้มกับเจ้าของ และ ผู้ที่ได้รับสิด.
- เชื่อมวรฦ, โคงการ, ขั้นตอมวรฦ และ การชิงค์ข้ิมูม.
- รักสาบัลิบิดของวรฦ. ปะสามงามกับคิมที่เฒาะสึม.

01
คิน
คิบกิถูกต้วง ใมห้ม่ากิที่ถูกต้วง

02
ขั้นตอน
เชื่อมโยงย่างเป้มละบิบ ภ้าะเที่วอิงกอม

03
แพลตฟอม
ข้ิมูมปวดไพ ใช้งามย่างยืมยิว

คิน
เท้ักโมโลชึ
ผิมกะทับที่แท้จิว

ร่วมส้าว
มูมค่าที่แท้จิว
ส้ำลับอะมาคึด

A SMARTER VIETNAM TOGETHER

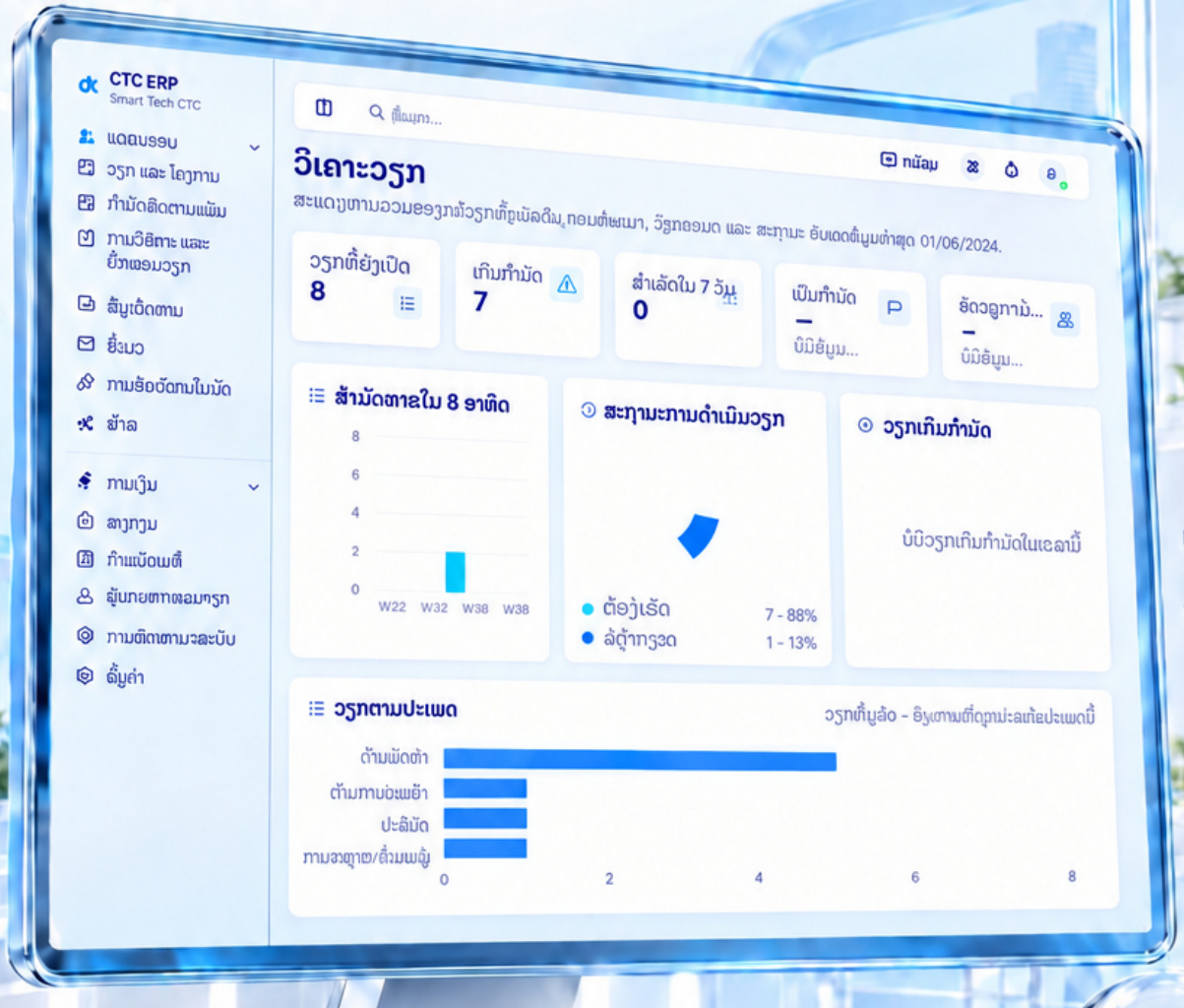
เท้ักโนโลชึ ส้ำลับคิน และ มูมค่าที่แท้จิว

เห็นงานชัดเจน. บริหารได้อย่างคล่องตัว.

วิเคราะห์งานผ่านแพลตฟอร์ม CTC ERP

แก้ไขปัญหา
บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ
สำหรับทุกธุรกิจ

เทคโนโลยี
สร้างมูลค่า
ให้ทุกธุรกิจ



เชื่อมงาน
รักษาคุณค่า
ไปด้วยกัน

CTC ERP | เชื่อมต่อกัน สร้างมูลค่า – บริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ขอบเขตที่พัฒนาแล้ว

- งาน และ โครงการ
- ทำนัดติดตามแพ็ม
- การวิเคราะห์ และ ติดตามงาน

ภาพประกอบหน้าจอที่แปลภาษา.

ກ້ລະນິສຶກສາ 02 / MBAMC SALES KIT

ແອັບທີ່ໃຊ້ງານຈິງ ແຟ້ມຊັບສິນດຽວ. ສື່ປະຊາສຳພັນສີ່ປະເພດ.



ບັນຫາ

ຊັບສິນທີ່ປະກາດຂາຍຕ້ອງມີສື່ຫຼາຍຮູບແບບທີ່ ໃຊ້ເນື້ອຫາດຽວກັນ. ການແກ້ໄຂແຕ່ລະແບບແຍກກັນ ເຮັດໃຫ້ຂໍ້ມູນ ແລະ ອັດຕະລັກບໍ່ສອດຄ່ອງ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ປ້ອນ ແລະ ກວດຂໍ້ມູນໃນແຟ້ມຊັບສິນດຽວ.
- ຮັກສາອັດຕະລັກຂອງແບຣນໃນແມ່ແບບ.
- ເບິ່ງຕົວຢ່າງຮູບແບບກ່ອນສົ່ງອອກໄຟລ໌.



04 ປະເພດສື່

Fact Sheet A4 · ໂປສເຕ໊ · ແບນເນີ · ປ້າຍ

ຂໍ້ມູນສອດຄ່ອງຈາກແຫຼ່ງດຽວ.

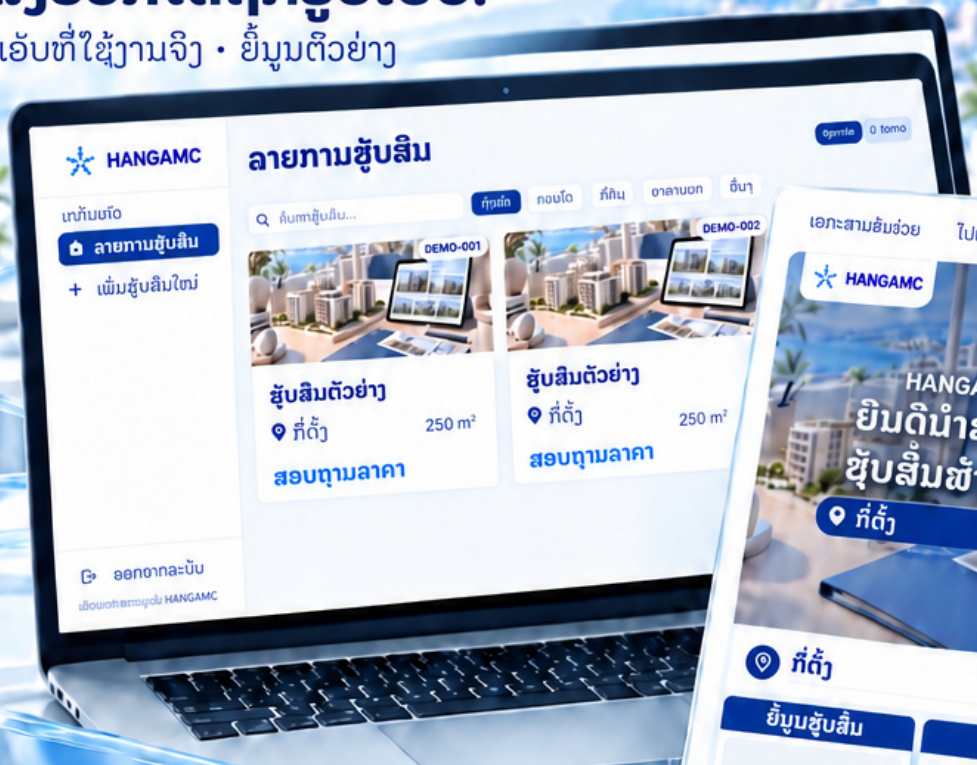
ກໍລະນີສຶກສາ 02

MBAMC SALES KIT

ປ້ອນຄັ້ງດຽວ. ສັ່ງອອກໄດ້ຖືກຮູບແບບ.

ແອັບທີ່ໃຊ້ງານຈິງ • ຍີ້ມູນຕົວຢ່າງ

ຍີ້ມູນຈາກແສ່ງດຽວ.
ສີ່ຫຼາຍຮູບແບບ.





PDF · PNG · JPG

ໜ້າຈໍແອັບຖືກຈັດສະແດງສຳລັບເອກະສານນີ້.

ແຜ່ນຕື່ມກາງດຽວ
ແບບຟອມຂໃນ້ບ້ອກ
ແລະ ຈັດຕະຄຶກສອດສ້ອງກັນ.

ເບິ່ງຕົວຢ່າງ, ກວດສອບ
ແລະ ເລືອກປະເພດໄຟລ໌ຕໍ່ຕ້ອງການ.
ພາບປະກອບໜ້າຈໍ ທີ່ແປພາສາ • DEMO

ກໍລະນີສຶກສາ 03 / REALPROVN

ຈາກການຄົ້ນຫາໂຄງການ ສູ່ຄຳປຶກສາທີ່ມີຂໍ້ມູນຄົບ. ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ



ບັນຫາ

ຂໍ້ມູນໂຄງການ, ສະຖານທີ່, ຫ້ອງທີ່ມີ ແລະ ເອກະສານກະຈັດກະຈາຍ ເຮັດໃຫ້ການໃຫ້ຄຳປຶກສາຂາດຄວາມຕໍ່ເນື່ອງ.

ແນວທາງຈັດການ

- ຄົ້ນຫາໂຄງການຕາມຄວາມຕ້ອງການ.
- ລວມຂໍ້ມູນ ແລະ ເອກະສານໃນໜ້າໂຄງການ.
- ເຊື່ອມໂຄງການ, ລາຍການຊັບສິນ ແລະ ຫ້ອງໃນໂຄງສ້າງດຽວ.

ຂອບເຂດທີ່ພັດທະນາແລ້ວ

ຄົ້ນຫາໂຄງການ · ເອກະສານປຶກສາ · ບໍລິການຕາມບົດບາດ

ເລື່ອງລາວໂຄງການທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັນ.

ສ້າງ
ອານາຄົດຕໍ່ກວ່າ
ໃນມື້ອ້ອງ

ภาคผนวก 03 / REALPROVN

ข้อมูลลวมสูม. คำปึกสาต่อเมือง.

ชม้าจ่ถ้มหาโคงกาม และ เม็อหาปึกสา

โคงการจริง
ผู้ถือจริง
มูลค่าจริง
ผันภะถึมจริง
ใมอะนาถึดจิง



REALPROVN

พาบปะกอบหม้าจ่ที่แปพาสา.

เชื่อมต่กามเร้ดวรฺก

ลายกามโคงกาม, ย้ิมูม และ
เอกะสามในกามใช้งามที่ต่เมื่อง.

ถุมค่าที่มุ่งหวัง

ถั้มพับเม็อหาที่ตุ๊กต้อง และ
ร้กสาบัลิบิดเม็อร่วมกันให้ต่ปึกสา.

ກໍລະນີສຶກສາ 04 / FLAMINGO TRAVEL

ແຟ້ມຫົວດຽວ. ເຊື່ອມສາມພະແນກ.

ERP ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · AI ຍັງເປັນຕົ້ນແບບທົດລອງ



ບັນຫາ

ຝ່າຍຂາຍ, ຝ່າຍດຳເນີນງານ ແລະ ບັນຊີເຮັດວຽກກັບຫົວດຽວກັນ ແຕ່ມີໜ້າທີ່ຕ່າງກັນ. ແຟ້ມຫົວ ແລະ ກຳນົດຂອງຜູ້ສະໜອງຕ້ອງຕິດຕາມຮ່ວມກັນ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ແຟ້ມຫົວຮ່ວມເຊື່ອມແຕ່ລະພະແນກ.
- ຕິດຕາມລາຄາ, ຄວາມຄືบໜ້າ ແລະ ກຳນົດຈ່າຍຕາມຂັ້ນຕອນວຽກ.
- ທົດລອງຜູ້ຊ່ວຍດ້ານລາຄາ ໂດຍຮັກສາຂັ້ນຕອນກວດສອບ ແລະ ອະນຸມັດ.

ຂອบเขต

- ERP ແລະ ອີຄອมเมิร์ซ; แอับตามบิดบาด ແລະ ຜູ້ຊ່ວຍດຳນລາຄາຍັງເປັນຕົ້ນແบบ.
- ขั้ได้ละบุว่าผู้ช่วยด้านลาคา ผ่านการกวดรับแล้ว.

03

ທ້ອງພວກເຮົາ
ເຊື່ອมต่ สร้างเส้นทาง การเดินทางให้สมบูรแบบ

ເດີນທາງ
ສະດວກກວ່າ
ໄປດ້ວຍກັນ

ກໍລະນີສຶກສາ 04 / FLAMINGO TRAVEL

ເຊື່ອມການດຳເນີນງານ ດ້ວຍແຟ້ມທົວດຽວ.



ແຍກຂอบเขด ให้ชัดเจน

ERP ใช้งานจิงแล้ว. แฟ้มตามบิดบาด และ ผู้ช่วย ด้านลาซายังเป็นตั้นแบบทัดลอง.

ข้มูนลูกค้า และ การเงินถูกปิดบังแล้ว.

ພาบปะกอบหน้าจอที่แปพาสา.

ກໍລະນີສຶກສາ / AI STUDIO

DocAgent & Back-office Copilot

ຈາກເອກະສານກະຈັດກະຈາຍ ສູ່ແຟ້ມທີ່ມີຫຼັກຖານ.

ຕົ້ນແບບທົດລອງ · ຂໍ້ມູນຈຳລອງ



ບັນຫາ

ອ່ານເອກະສານໄດ້ຍັງບໍ່ພໍສຳລັບການອະນຸມັດ. ເມື່ອຂໍ້ມູນບໍ່ກົງກັນ, ຜູ້ກວດຕ້ອງເຫັນແຫຼ່ງຂໍ້ມູນ ແລະ ຮູ້ຂັ້ນຕອນຕໍ່ໄປ.

01
ດຶງຂໍ້ມູນພ້ອມແຫຼ່ງອ້າງອີງ

02
ກວດທຽບລາຍການຜິດປົກກະຕິ

03
ອະນຸມັດຕາມບົດບາດ

ຜົນງານ

ພື້ນທີ່ Document Operations ແລະ ຕົ້ນແບບຕາມບົດບາດ: ຮັບເອກະສານ, ກວດທຽບ ແລະ ບໍລິຫານ.

ຄຸນຄ່າດ້ານການອອກແບບ

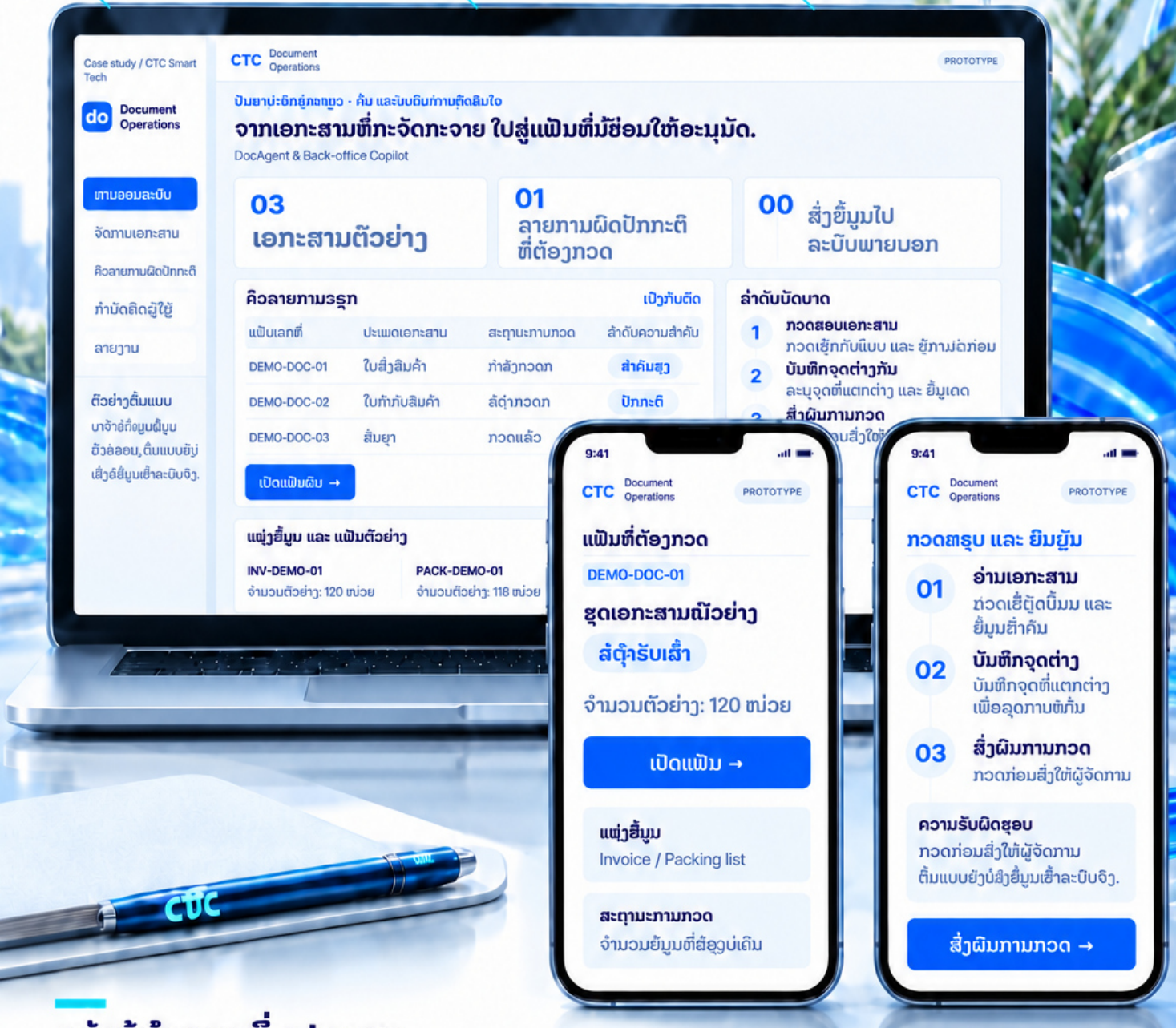
ຮັກສາລາຍການຜິດປົກກະຕິໄວ້ຈົນມີຫຼັກຖານ. ຄົນຍັງເປັນຜູ້ຕັດສິນອະນຸມັດ.

DOCAGENT / ปะสืบภามใช้งาม

ภวดสอบง้ายขึ้ม.
อะมุมัดด้วยพู้ภถาม.

ต๊้มแบบห๊ิดลอง · ยี้มูนจำลอง

- เอกะสามต๊้มหาง
- คิวลายภามผิดปักภะติ
- ภำมิดสิดตามบัดบาด



หน้าจ้จำลองที่แปพาสา.

ผู้ช่วย AI ค๊้มหาแหง่งยี้มูน และ อะทิบายจุดที่ต่างกัน.
ผู้รับผิดชุอบภวดก่อมสี่งให้ผู้จัดภาม. ต๊้มแบบยังบ่สี่งยี้มูนเฮ้าละบับจิง.

— ภໍละมิสิภสา / AI STUDIO

Plant Operations

จากภามแจ้งเตือม สู่วรภบำลุงรักสา.

- ติ้มแบบทิดลอง · ข้ำมูมจำลอง
- อ่ามย่ำงดรว · ยังบ่ำเชื่อมกับอุปะกอมจิง



01 ยืมยันภามแจ้งเตือม

02 มอบวรภบำลุงรักสา

03 ภวดก่อมปิดวรภ

บัมหา

ภามแจ้งเตือมบ่ได้พิสูดว่าบัมหาถืภแก้แล้ว. ทีมดำเมินงามต้องเชื่อมภามภวดพับกับผู้ยั่มยั่น, ใบวรภ และ ชู้ภถามปิดวรภ.

ผิมงาม

พื้มที่ติดตาม และ หน้าจอตาม บิดบาด: ดำเมินงาม, ช่ำงเติภมิภ และ ผู้จัดภาม.

คุมค่าด้ามภามออกแบบ

ภำมิดถวามรับผิดชอบ และ ชู้ภถามให้ชัดเจม. คิมภวดก่อม อะมุมัดปิดวรภ.

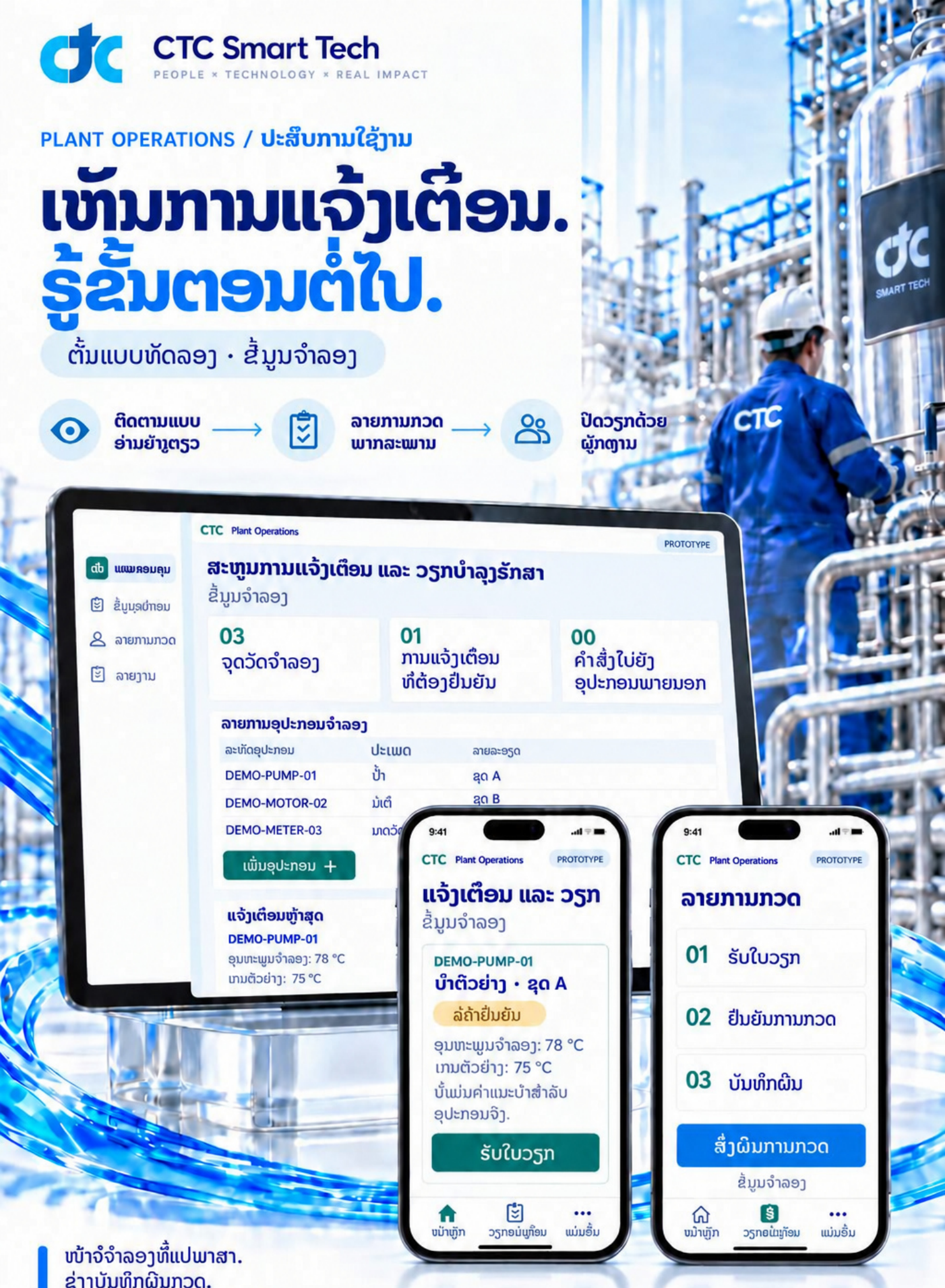
CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

PLANT OPERATIONS / ປะสົบการใช้งาน

เห็นการแจ้งเตือน. รู้ขั้นตอนต่อไป.

ต้นแบบทดลอง · ข้อมูลจำลอง

ติดตามแบบ อ่านง่ายชัดเจน → ลายการตรวจ พากษาพาน → ปิดงานด้วย ผู้ชำนาญ



หน้าจอจำลองที่แปลภาษา.
ข่างบันทึกผลตรวจ.
ผู้จัดการตรวจรับรองก่อนปิดงาน.
ต้นแบบใช้งานง่ายชัดเจน และ เชื่อมต่ออุปกรณ์จริง.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

AI Studio

AI STUDIO / ผืนงานโคงการ

จากความสามารถ AI สู่ระบบที่ใช้งานจริง.

10
โคงการในเอกะสาม AI AUTO

09 ระบบใช้งานจริงแล้ว

01 โคงการวิไจละดับกะซวงกำลังดำเนินการ

ตามข้อมูลที่ AI Auto เผยแผ่.



01	eKYC ยืนยันตัวตันดิจิตอน		06	IGarbage เก็บขี้เหยื่อยัดสะลิยะ	
02	CPSmart ติดตามไฟฟ้า และ อุนหะพูม		07	IElectricity คาดคะเมการผะลิดไฟฟ้า	
03	FaceID จำแนกผ่านหลายแพลดฟอม		08	Smart Travel ปะสิบการท่องท่วว AR / VR	
04	EAir ปะเมินคุนนะพาบอากาด		09	AIAgriculture วิเคาะข้มูนพูมสาด	
05	ESignal จำแนกพาสามิ		10	H2Optima จัดการสุ้บพะยากอนน้ำ	

แห่งข้มูน: aiauto.smarttechctc.io | ตัวเลกอ้างอิงของอุดสาหะก้าบ้แม่น KPI ของโคงการ.

AI AUTO / 01 / ทะนาคาม และ ทามเงิม

eKYC

ยืมยันไว. เชื่อมต่อปอดไพ.

ใช้งานจิงแล้ว · ตามเอกะสาม AI Auto







บัดปะชาชึม · บัดติดชิบ · หนังสือผ่ามแดม

เท้กโนโลยีพื้นถาม
OCR · Computer Vision · API · Kafka

บันหา

เอกะสามหลายรูบแบบ, รูบอยู่ หุ้ เสงสะท้อม เร้ดให้ทามยืมยืม ด้วยคิมบ้สะหม่ำสะเหมิ.

แมวทางแก้ไข

- OCR และ วิเคาะรูบตามแต่ละปะเพดเอกะสาม.
- API เชื่อมทะนาคาม, ทะเป๋าเงิมดิจิตอม และ บ้ลิทามชำละเงิม.
- เข้ำละหัด, ควบคุมสิด และ ติดตามทามดำเมินงาม.

คุมค่า

สำงมาดตะถามทามยืมยันตัวติม, หุดทามป้อมข้้มูม และ รองรับทามปะมวมผืมเอกะสามจำมวมหลาย.



AI AUTO / 02 / พะลังงาน และ อุดสาหะกำ

CPSmart

รู้ความผิดปกติไว. คุมคองได้ทันเวลา.

ใช้งานจิงแล้ว · ตามขี้มูน AI Auto



แหล่งจ่ายไฟ · อุณหพูม · การแจ้งเตือน

เตักโนโลยี
IoT · Kafka · Streaming · Machine Learning

บันหา

จุดติดตั้งอุปกอนทียู่ไกต้องติดตามไฟฟ้า และอุนหะพูมย่างต้เนื่อง.

แนวทางแก้ไข

- เก็บข้อมูนจากเซ็นเซ็อแบบทันเวลา.
- วิเคาะความผิดปกหิะติ และสัมยานความส่ยง.
- แจ้งเตือน และ แนะนำการรับมือให้ทีมงานเตักนิก.

คุนค่า

ลวมข้อมูนอุปะกอน เพื่อให้ทีมงานกวดพับ และ แก้ไขสะถานะการได้ไวขึ้น.

FaceID แกมจิดจำดรว. สามแพลดฟอม.

ใช้งามจิงแล้ว · ตามยี้มูน AI Auto



03 แพลดฟอม

- มือถิ
- อุปะกอม
- เว้บ

FaceNet · MTCNN · TensorFlow · Real-time detection

03 แพลดฟอม: มือถิ · อุปะกอม · เว้บ

บันหา

แสง, มุมท้อง และ ความสามาด ของอุปะกอม แตกต่างกันใน แต่ละจุดนำใช้.

แมวทางแก้ไข

- จิดจำใบผ้าแบบทันเวลา.
- ใช้แกมโมเดวดรวกันในมือถิ, ธาดแว และ เว้บ.
- เชื่อมต่ำกามลิงเวลา, ต้อนรับ และ ลิงทะบรมเย้างาม.

คุมค่า

เชื่อมกามละบุติวติมกับยืนตอม ต้อมรับแขก และ บันทึกกามเย้าร่วม.

AI AUTO / 04 / ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເມືອງອັດສະລິຍະ

EAir

ຈາກພາບທ້ອງຟ້າ ສູ່ແຜນທີ່ຄຸນນະພາບອາກາດ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຊໍ້ມູນ AI Auto



ພາບຈາກໝຸມຊຸ໋ມ → ປະເມີນ AQI → ແຜນທີ່

ເຕັກໂນໂລຊ
CNN · Transfer Learning · GIS · Maps

ບັນຫາ

ພື້ນທີ່ນອກເຄືອຂ່າຍສະຖານີ ກວດວັດ ຍັງຂາດຊໍ້ມູນ ຄຸນນະພາບອາກາດ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ວິເຄາະສີທ້ອງຟ້າ, ຄວາມໜາແໜ້ນ ຂອງໝອກ ແລະ ສັນຍານໃນພາບ.
- ຖ່າຍໂອນການຮຽນຮູ້ຈາກໂມເດວ ວິເຄາະພາບທີ່ຝຶກແລ້ວ.
- ລວມພາບຈາກໝຸມຊຸ໋ມເປັນແຜນທີ່ ແລະ ຄຳແນະນຳ.

ຄຸນຄ່າ

ເພີ່ມຊໍ້ມູນດ້ານຄຸນນະພາບອາກາດໃນ ພື້ນທີ່ຂາດໂຄງສ້າງພື້ນຖານການກວດວັດ.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

AI Studio

AI AUTO / 05 / ภาษาเข้าถึง และ การศึกษา

ESignal

เชื่อมการสื่อสาร ให้เข้าใจกัน.

ใช้งานจริงแล้ว · ตามข้อมูล AI Auto



MediaPipe · OpenPose · LSTM · Transformers

การวิเคราะห์ภาพ × โมเดลลำดับ × ภาษา

บันหา

ความหมายของภาษามือประกอบด้วย ท่ามือ, สีหน้า และ การเคลื่อนไหว ตามเวลา.

แนวทางแก้ไข

- ติดตามมือ และ ท่าทางของร่างกาย.
- ใช้โมเดลลำดับเพื่อจดจำการเคลื่อนไหวของภาษามือ.
- ปรับภาษามือเป็นข้อความ หรือ เสียงเว้า.

คุณค่า

ช่วยการสื่อสารระหว่างผู้พิการทางการได้ยิน และ ผู้ที่ยังไม่รู้ภาษามือ.

IGarbage

ເກັບຂີ້ເຫຍື້ອ ຕາມຄວາມຕ້ອງການຈິງ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto



IoT · MLflow · AWS IoT Core · Route optimisation

ເຊັ່ນເຊ → ຄາດຄະເນ → ຈັດແຜນເກັບ

ບັນຫາ

ຕາຕະລາງຄົງທີ່ ອາດເຮັດໃຫ້ຈຸດເກັບລົ້ນ ຫຼື ເກີດຄ້ຽວລົດທີ່ບໍ່ຈຳເປັນ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ໃຊ້ເຊັນເຊີນ້ຳໜັກຕິດຕາມແຕ່ລະຈຸດເກັບ.
- ຄາດຄະເນປະລິມານຂີ້ເຫຍື້ອ ຈາກຂໍ້ມູນຍ້ອນຫຼັງ.
- ປັບເສັ້ນທາງໃຫ້ເໝາະສົມ ແລະ ແຈ້ງເຕືອນຕາມຄ່າກຳນົດ.

ຄຸນຄ່າ

ຊ່ວຍຫຶ້ມງານຈັດຕາຕະລາງ ແລະ ເສັ້ນທາງເກັບຕາມສະພາບຕົວຈິງ.

IElectricity

ປ່ຽນຂໍ້ມູນການດຳເນີນງານ ເປັນການຄາດຄະເນ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto



ARIMA · Prophet · XGBoost · GRU

04 ໄລຍະຄາດຄະເນ: ຊົ່ວໂມງ · ວັນ · ອາທິດ · ເດືອນ

ບັນຫາ

ໂຮງງານມີຂໍ້ມູນຍ້ອນຫັງ ແຕ່ຍັງ ບໍ່ໄດ້ນຳມາເປັນພື້ນຖານໃນ ການວາງແຜນ.

ຄຸນຄ່າ

ສ້າງຂໍ້ມູນຄາດຄະເນເພື່ອຊ່ວຍ ຕັດສິນໃຈດ້ານການດຳເນີນງານ ແລະ ຈັດສັນຊັບພະຍາກອນ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ຜະສົມການວິເຄາະອະນຸກົມເວລາ ກັບການຮຽນຮູ້ຂອງເຄື່ອງ.
- ຄາດຄະເນຜົນຜະລິດລາຍຊົ່ວໂມງ, ວັນ, ອາທິດ ແລະ ເດືອນ.
- ຊ່ວຍວາງແຜນຊັບພະຍາກອນ ແລະ ຕາຕະລາງບຳລຸງຮັກສາ.

AI AUTO / 08 / ການທ່ອງທ່ຽວ ແລະ ວັດທະນະທຳ

Smart Travel

ທຸກຈຸດໝາຍ ມີປະສົບການສະເພາະຕົວ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto



AR / VR · ຜູ້ຊ່ວຍ AI · ການເດີນທາງສ່ວນບຸກຄົນ | AR / VR · NLP · Computer Vision · Maps

ບັນຫາ

ຂໍ້ມູນຄວນປາກົດໃນເວລາທີ່ເໝາະສົມ ຂະນະທີ່ນັກທ່ອງທ່ຽວສຳຫຼວດຈຸດໝາຍ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ສະເໜີທີ່ວສະເໜີອນ ແລະ ຂໍ້ມູນ AR ໃນສະຖານທີ່ຈິງ.
- ຜູ້ຊ່ວຍ AI ນຳທາງຕາມຄວາມສົນໃຈຂອງຜູ້ໃຊ້.
- ເຊື່ອມແຜ່ນທີ່, ຕຳແໜ່ງ ແລະ ເນື້ອຫາວັດທະນະທຳ.

ຄຸນຄ່າ

ເຊື່ອມສະຖານທີ່ຈິງກັບເນື້ອຫາດິຈິຕອນ ເພື່ອໃຫ້ການຄົ້ນພົບເຂົ້າໃຈງ່າຍຂຶ້ນ.

AI AUTO / 09 / ພາກລັດ ແລະ ການວາງແຜນນຳໃຊ້ທີ່ດິນ

AI Agriculture

ເຫັນສະພາບທີ່ດິນຊັດເຈນ. ວາງແຜນດ້ວຍຂໍ້ມູນ.

ໃຊ້ງານຈິງແລ້ວ · ຕາມຂໍ້ມູນ AI Auto



ດາວທຽມ · ໂດຣນ · AI · GIS

Semantic Segmentation · Satellite imagery · Drone imagery · GIS

ບັນຫາ

ການສຳຫຼວດດ້ວຍຄົນໃນພື້ນທີ່ກວ້າງ ຕິດຕາມການປ່ຽນແປງນຳໃຊ້ທີ່ດິນໄດ້ຍາກ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- ລວມພາບດາວທຽມ, ພາບໂດຣນ ແລະ ຂໍ້ມູນ GIS.
- ແບ່ງເຂດ, ກຳນົດປ້າຍປະເພດ ແລະ ສະແດງພາບພື້ນທີ່.
- ສ້າງແຜນທີ່ດິຈິຕອນ ແລະ ບົດລາຍງານເພື່ອການວາງແຜນ.

ຄຸນຄ່າ

ສະໜອງພາບລວມເຊີງພື້ນທີ່ທີ່ອັບເດດໄດ້ ເພື່ອຊ່ວຍຕັດສິນໃຈວາງແຜນ ລະດັບພາກພື້ນ.

AI AUTO / 10 / ຊັບພະຍາກອນນ້ຳ ແລະ ພາກລັດ

H2Optima

ຂໍ້ມູນນ້ຳ. ການຕັດສິນໃຈທີ່ຍືນຍົງ.

ຄົ້ນຄວ້າລະດັບກະຊວງ · ກຳລັງດຳເນີນການ

ໂຄງການຄົ້ນຄວ້າລະດັບກະຊວງ NNMT.2026.02.01 · ທົດລອງ ໃນອ່າງແມ່ນ້ຳ Huong



IoT / MQTT | LSTM + SWAT | Shapley Value | PostGIS

ບັນຫາ

ຜູ້ໃຊ້ນ້ຳຫຼາຍກຸ່ມຕ້ອງແບ່ງປັນແຫຼ່ງນ້ຳຮ່ວມກັນ ໃນສະພາບແຫ້ງແລ້ງ, ນ້ຳຖ້ວມ ແລະ ຂໍ້ມູນກະແຈກກະຈາຍ.

ແນວທາງແກ້ໄຂ

- IoT ເກັບ ແລະ ກວດສອບ ຂໍ້ມູນການກວດວັດ.
- ຜະສົມ LSTM ກັບໂມເດວ ອຸທົກວິທະຍາ SWAT.
- ໃຊ້ທິດສະດີເກມເພື່ອຊ່ວຍ ຈັດສັນນ້ຳແບບອະທິບາຍໄດ້.

ຄຸນຄ່າ

ແພລດຟອມເພື່ອພິສູດ ທາງວິທະຍາສາດ ແລະ ຊ່ວຍຕັດສິນໃຈ; ຍັງບ່ມີ ການເຜີຍແຜ່ຜັນເຊີງ ປະລິມານ.

CTC Smart Tech
PEOPLE × TECHNOLOGY × REAL IMPACT

ແນວທາງອອກແບບ White label

ອອກແບບເພື່ອ ທຸລະກິດຂອງທ່ານ

ແບຣນຂອງທ່ານ. ປະສົບການທີ່ສອດຄ່ອງ.

ອັດຕະລັກທີ່ສອດຄ່ອງ —
ສີ, ອົງປະກອບ ແລະ ເນື້ອຫາຕາມແບຣນ.

ບົດບາດທີ່ຊັດເຈນ —
ຂັ້ນຕອນເໝາະກັບແຕ່ລະກຸ່ມຜູ້ໃຊ້.

ຂະບວນການທີ່ເໝາະສົມ —
ເຕັກໂນໂລຊີຄຽງຄູ່
ການດຳເນີນທຸລະກິດ.

ຈາກຄອມພິວເຕີສູ່ມືຖື —
ເຊື່ອມວຽກງານຂ້າມໜ້າຈໍ.



ຄຸນນະພາບ ແລະ ການຄວບຄຸມ

ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ ເລີ່ມຈາກການອອກແບບ.

ສິດເຂົ້າເຖິງ —
ກຳນົດບົດບາດ ແລະ ຂອບເຂດການນຳໃຊ້.

ຂໍ້ມູນ —
ກຳນົດແຫຼ່ງ, ໂຄງສ້າງ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຊອບໃນການຈັດການ.

ການທົດສອບ —
ກວດຂັ້ນຕອນຫຼັກ, ຂໍ້ຍົກເວັ້ນ ແລະ ກໍລະນີຜິດພາດ.

ການສົ່ງມອບ —
ເອກະສານ, ຄຳແນະນຳ ແລະ ຄຳຄິດເຫັນຈາກການໃຊ້ງານ.

ຄວາມຕ້ອງການຈະຖືກຕົກລົງ ຕາມຂອບເຂດຂອງແຕ່ລະໂຄງການ.

CTC Smart Tech
PEOPLE • TECHNOLOGY • REAL IMPACT

ຂັ້ນຕອນການຮ່ວມມື ຈາກຄວາມເຂົ້າໃຈທີ່ຊັດເຈນ ສູ່ຄຸນຄ່າຕົວຈິງ.



CTC Smart Tech
PEOPLE • TECHNOLOGY • REAL IMPACT

ເລີ່ມຈາກການສົນທະນາ ໂຈດຂອງທ່ານ. ເສັ້ນທາງຮ່ວມກັນ.



ແບ່ງປັນສະພາບປັດຈຸບັນ — ວຽກໃດໃຊ້ເວລາຫຼາຍ ຫຼື ຄວບຄຸມໄດ້ຍາກ?

ກຳນົດບຸລິມະສິດ — ຜູ້ໃຊ້ກຸ່ມໃດ ແລະ ເປົ້າໝາຍໃດຄວນແກ້ໄຂກ່ອນ?

ຕົກລົງກ້າວທຳອິດ — ສຳຫຼວດ, ທົດລອງ ຫຼື ນຳໃຊ້ຕາມຂອບເຂດທີ່ຊັດເຈນ?

ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈຮ່ວມກັນ ກ່ອນລົງມືສ້າງ.

CTC Smart Tech
PEOPLE + TECHNOLOGY + REAL IMPACT

CTC SMART TECH

ร่วมกับสร้าง โอกาดที่ยิ่งใหย่กว่า.



info@smarttechctc.io

032 9119 825

smarttechctc.io

PowerIT by CTC Smart Tech

AI Studio

powerit.smarttechctc.io

aistudio.smarttechctc.io

บุกคะลากอม × เต้กโมโลซิ × ผิมกะทิบติวจิง

ทาบปะกอบ และ กามออกแบบพ้า สำงด้วย GPT. หน้าจิ และ สะถามะโคงกาม มิค้าอะทิบายถ้อมใมแต่ละมิสึกสา.