

ITRI

Industrial Technology
Research Institute

Хямрал, Сэргэлт болон Шинэ хэвийн байдал

Тахлын үеийн Тайваний нөхцөл байдал

Тони Лин

Аж үйлдвэр, шинжлэх ухаан, технологийн олон
улсын стратегийн төв (ISTI), ITRI

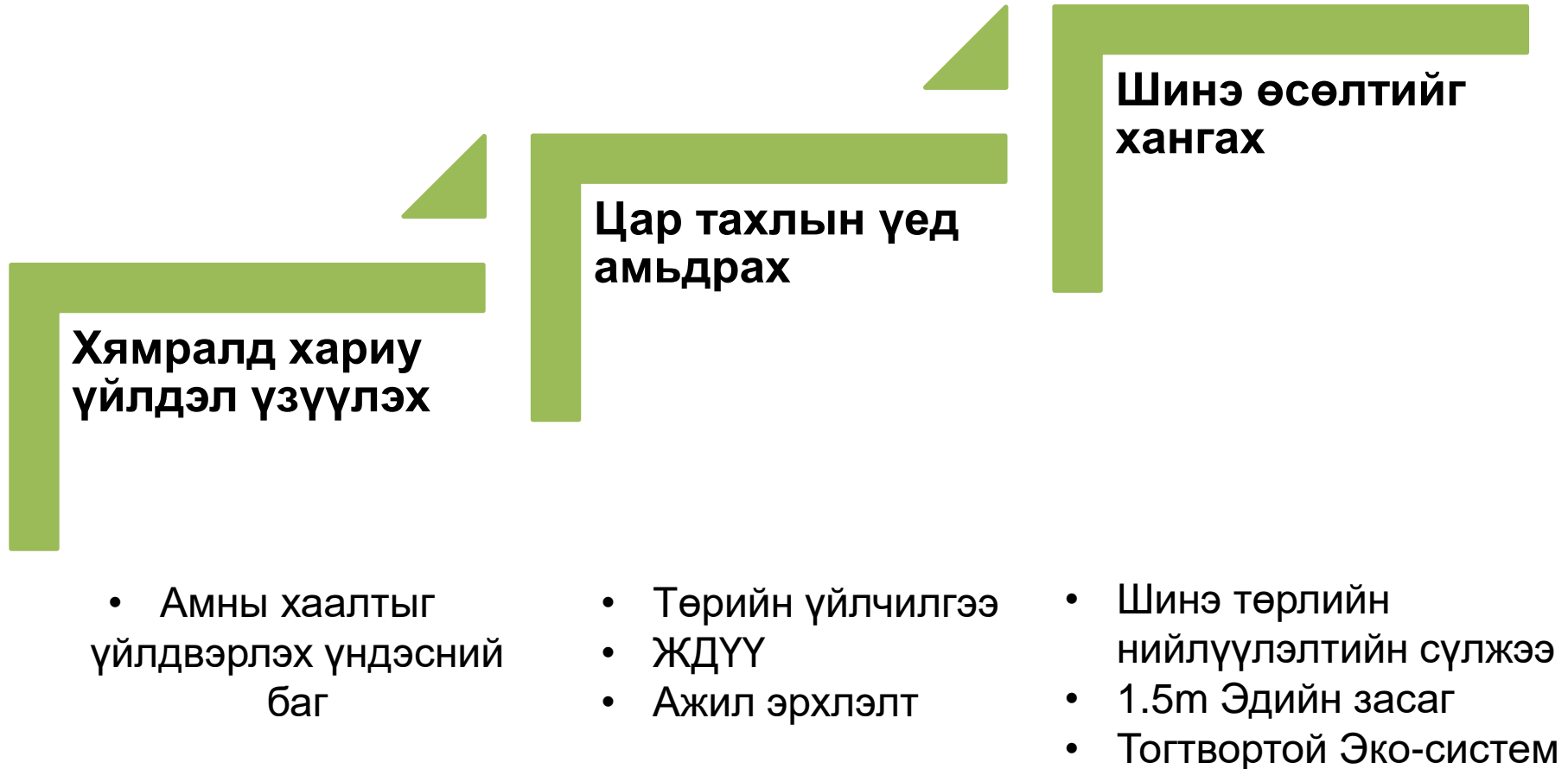
2020/07/06



Агуулга

- Оршил
- Үе шат I: Хямралд хариу үйлдэл үзүүлэх байдал
- Үе шат II: Цар тахлын үеийн ахуй амьдрал
- Үе шат III: Шинэ өсөлтийг хангах нь
- Дүгнэлт

Тайваний нөхцөл байдал дахь 3 үе шаттай загвар





- Амны хаалтыг үйлдвэрлэх үндэсний баг

Хямралд хариу үйлдэл үзүүлэх: Амны хаалтыг үйлдвэрлэх

Тайваний "Амны хаалтыг үйлдвэрлэх үндэсний баг"

- Тайваний засгийн газар нь бүс нутгийн бүтээгдэхүүнийг нэмэгдүүлэхийн тулд тухайн салбартай хамтран ажиллаж амны хаалтыг үйлдвэрлэх үндэсний багийг зохион байгуулсан.
- Энэхүү хүчин чармайлт нь Тайвань улсыг Дэлхийн хоёр дахь том амны хаалт үйлдвэрлэгч, нийгмийн эрүүл мэндийг баталгажуулагч болон иргэддээ хүрч үйлчлэх хүрээнд боломжийг нээсэн.



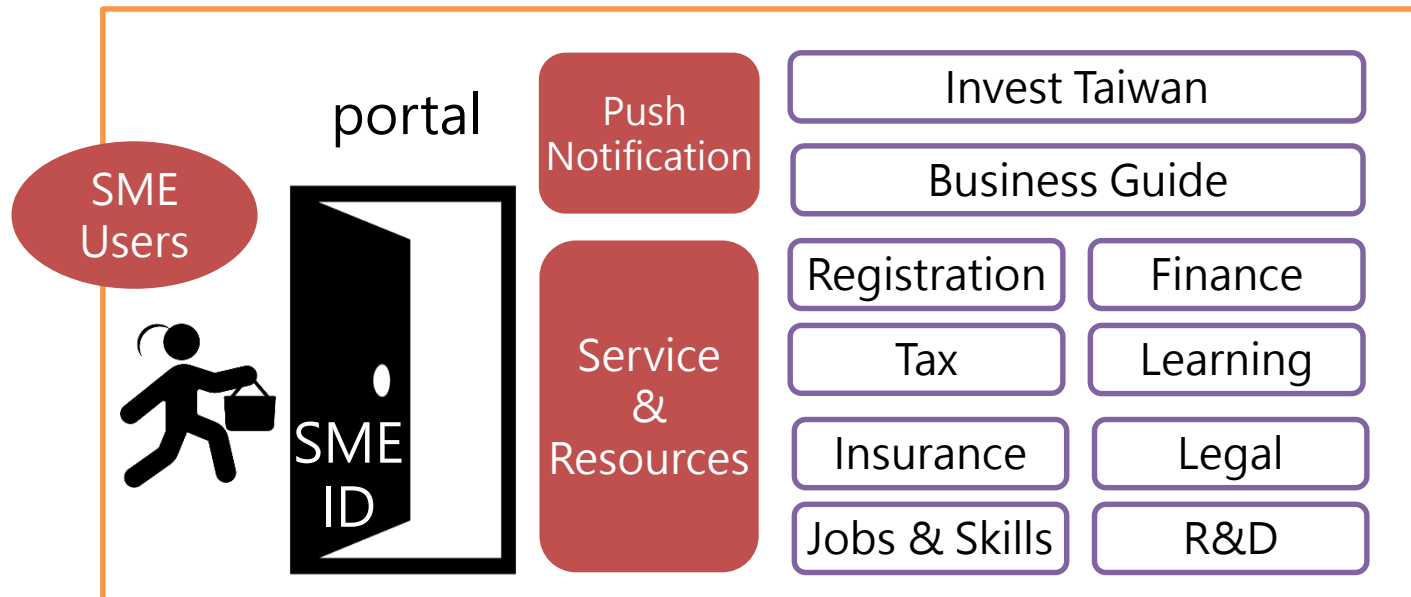


- Төрийн үйлчилгээ
- ЖДҮҮ
- Ажил эрхлэлт

Цар тахлын үед амьдрах: Төрийн үйлчилгээ

Засгийн газар удирдаж байна-Led Cloud Platform

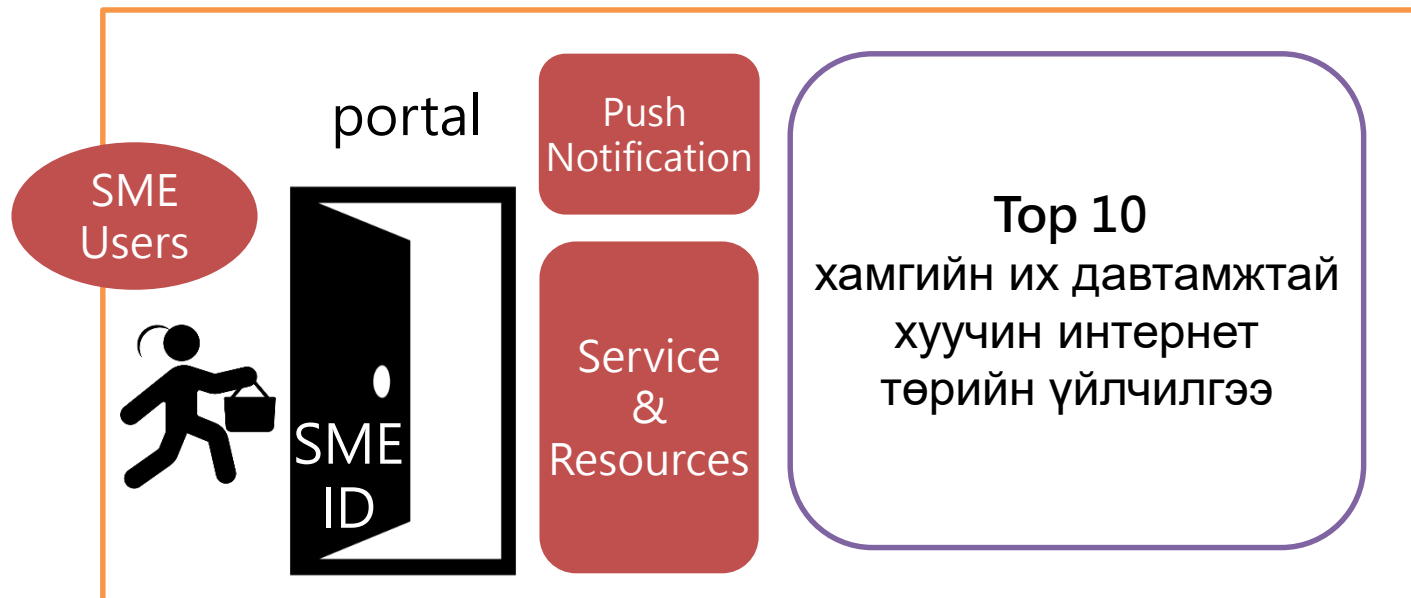
- Орон нутгийн ЖДҮ эрхлэгчид Цахим засгийн газрын үйлчилгээ хэт салж, төвөгтэй байна гэж гомдоллож байна; Хэдий тийм ч тахлын үед засгийн газрын аливаа үйлчилгээнд биечлэн хандах нь эрсдэлтэй байдаг.
- ЖДҮ эрхлэгчдийг чадавхижуулах, засгийн газрын үр ашгийг дээшлүүлэхийн тулд засгийн газар нэгдсэн үүлэн платформоор (-Led Cloud Platform) удирдаж байна.



Цар тахлын үед амьдрах: Төрийн үйлчилгээ

Сорилт: Төрийн хүнд суртал

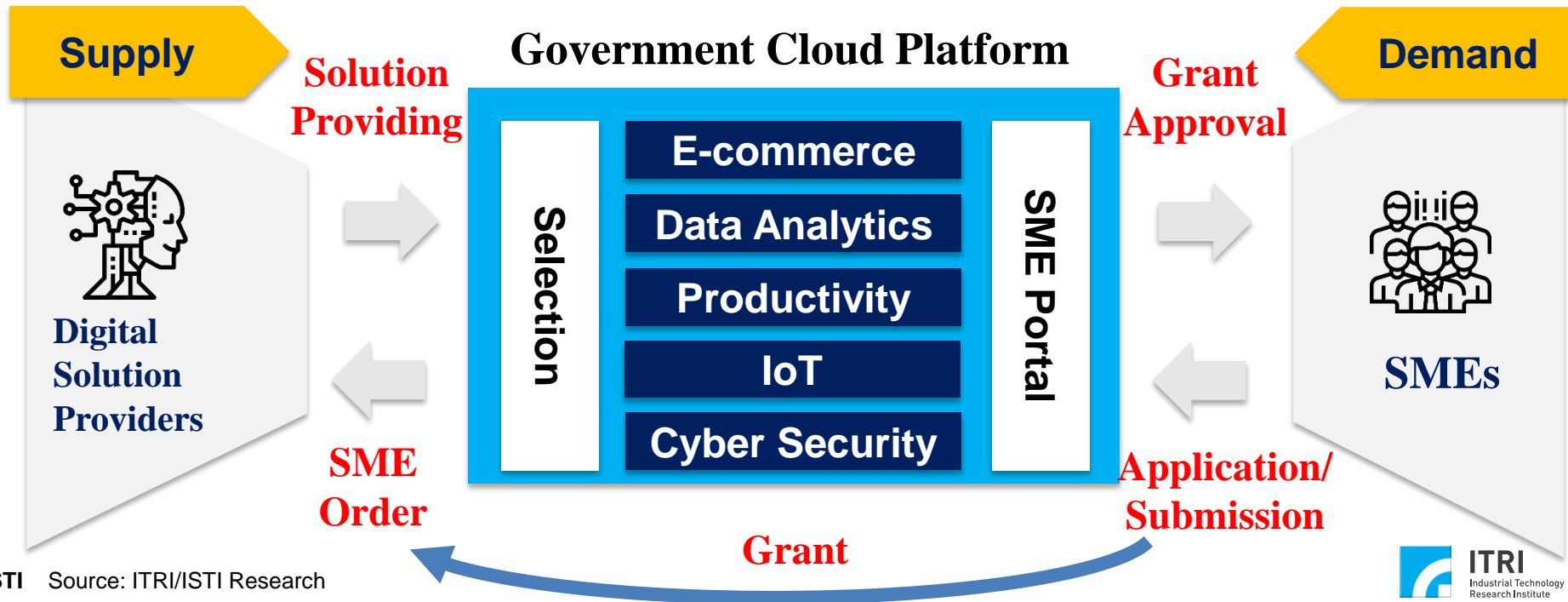
- Төрийн үйлчилгээ нь зардал ихтэйгээс гадна тэдгээртэй харилцах болон бодлогын өөрчлөлтийг ойлгуулахад ихээхэн цагийг гарздаж байна.
- Одоогийн шийдэл нь "алхам алхмаар": бид зөвхөн хамгийн их ашигладаг цахим засгийн газрын 10 үйлчилгээг сонгож энэ жилийн үүлэн платформ ([Led Cloud Platform](#))-д сайжруулалт хийнэ.



Цар тахлын үед амьдрах: ЖДҮ

Орон нутгийн ЖДҮ-ийн дижитал чадварыг хөгжүүлэх

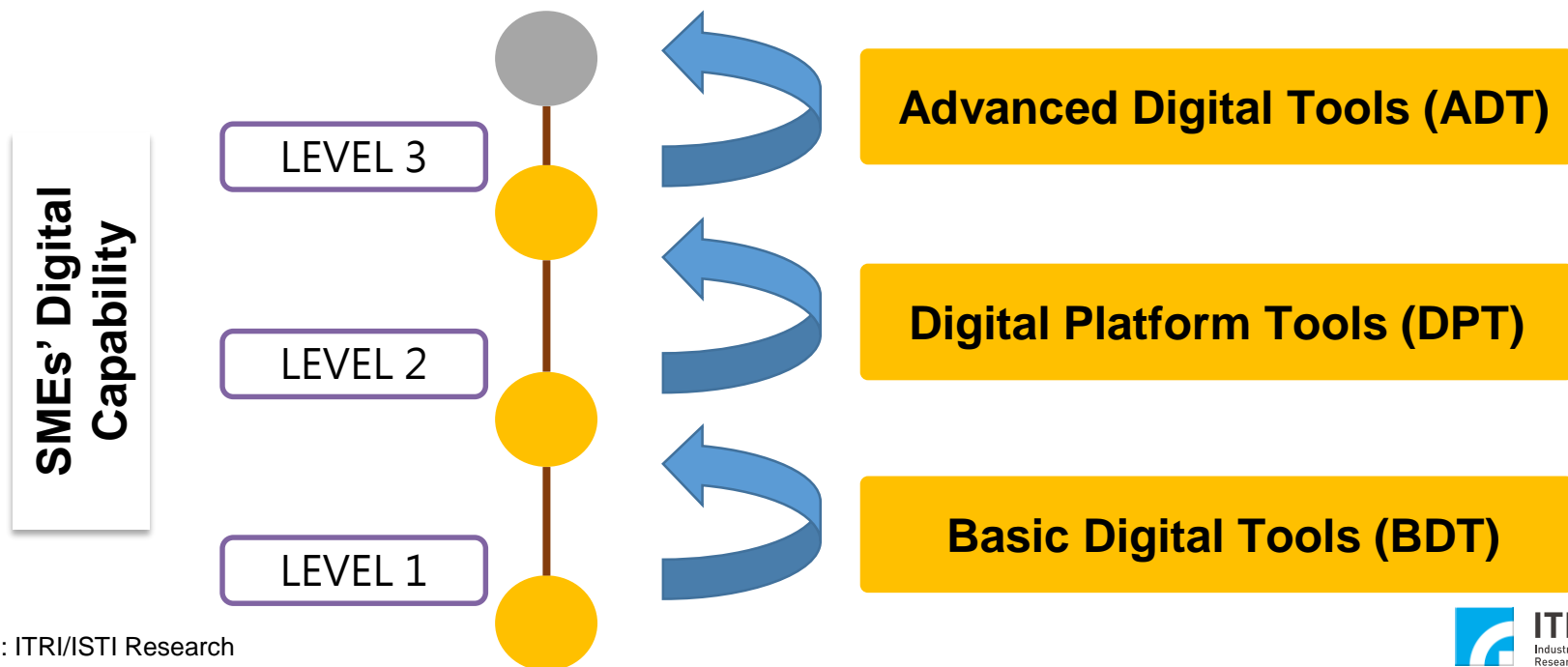
- Энэхүү тархалтын үед дижитал чадвар нь бүх салбар/компаниуд, ялангуяа жижиг дунд үйлдвэрлэгчдэд тулгарч буй гол сорилт болж байна.
- Засгийн газар бизнес эрхлэгчдэд дижиталчлалын тэтгэлэг олгох, дижитал чадварыг хөгжүүлэх боломжийг олгохоор төлөвлөж байна.



Цар тахлын үед амьдрах: ЖДҮ

Сорилт: ЖДҮ эрхлэгчдийн ялгаатай түвшин

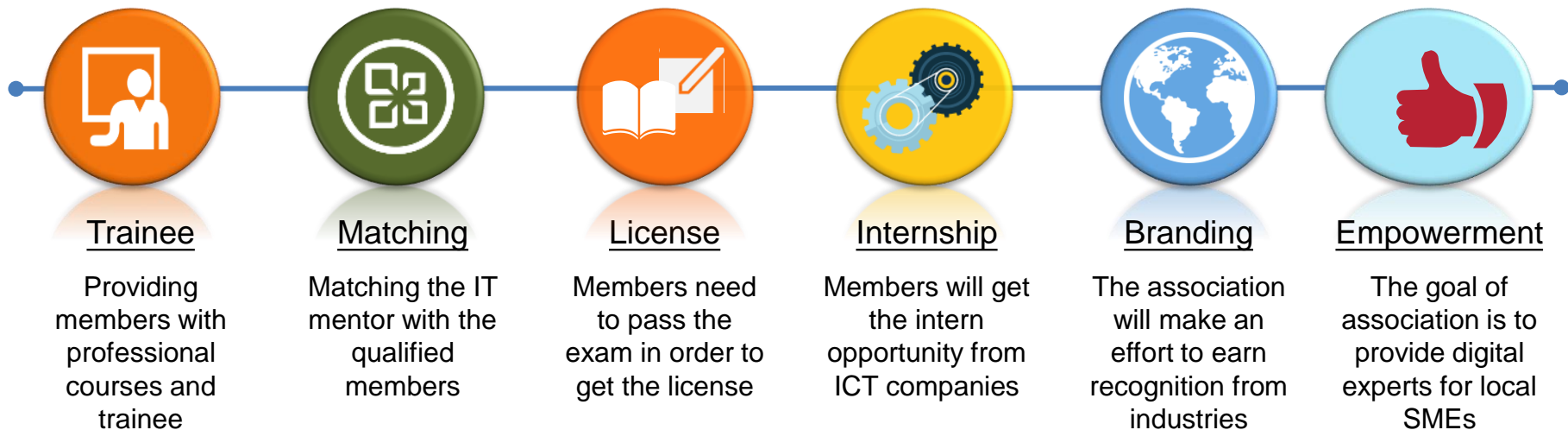
- Орон нутгийн ЖДҮ-ийн хооронд дижитал чадварын асар их ялгаа байна. Тэдгээрийн зарим нь үйлдвэрлэлийн шугамаа хянахын тулд AIoT ашиглаж байхад зарим нь үзэг, цаас ашигласаар байна.
- Одоогийн шийдэл нь программ хангамж, цахим төлбөр, цахим худалдаа гэх мэт үндсэн ба платформын хэрэгслүүдийг л дэмжих явдал юм. Дэвшилтэт дижитал хэрэгслийг ашиглах шаардлагатай ЖДҮ нь тодорхой судалгааны болон судалгааны ажлын тэтгэлэгт хамрагдах хэрэгтэй.



Цар тахалтай амьдрал : Ажил эрхлэлт

Дараа үеийг төлөвшүүлэх

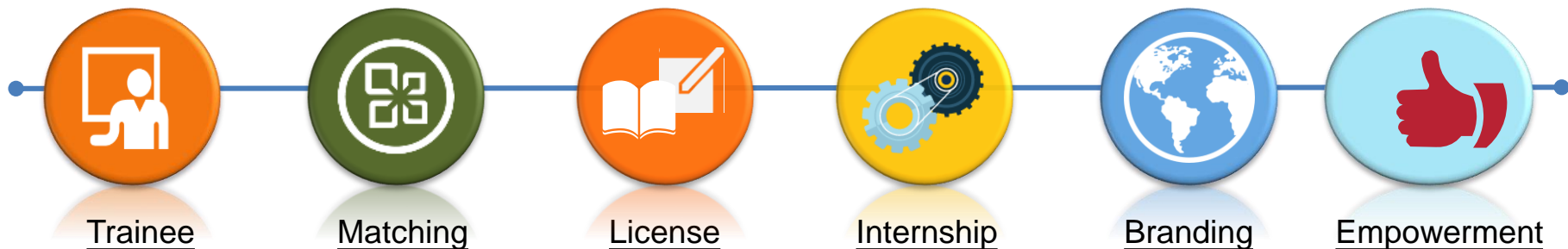
- Цар тахлын үед хөдөлмөрийн зах зээл царцаж байна. Засгийн газар компаниудад батлан даалтын багц бодлогыг гаргаж өгөхөөс гадна залуу хүмүүст илүү их ажлын байр нээх шаардлагатай байна.
- Засгийн газар залуу хүмүүсийг зохион байгуулах, дижитал мэдлэг олж авахад нь туслахыг хичээдэг бөгөөд дараа нь зарим компаниудыг эдгээр залуучуудыг ажилд авахыг хүсдэг.

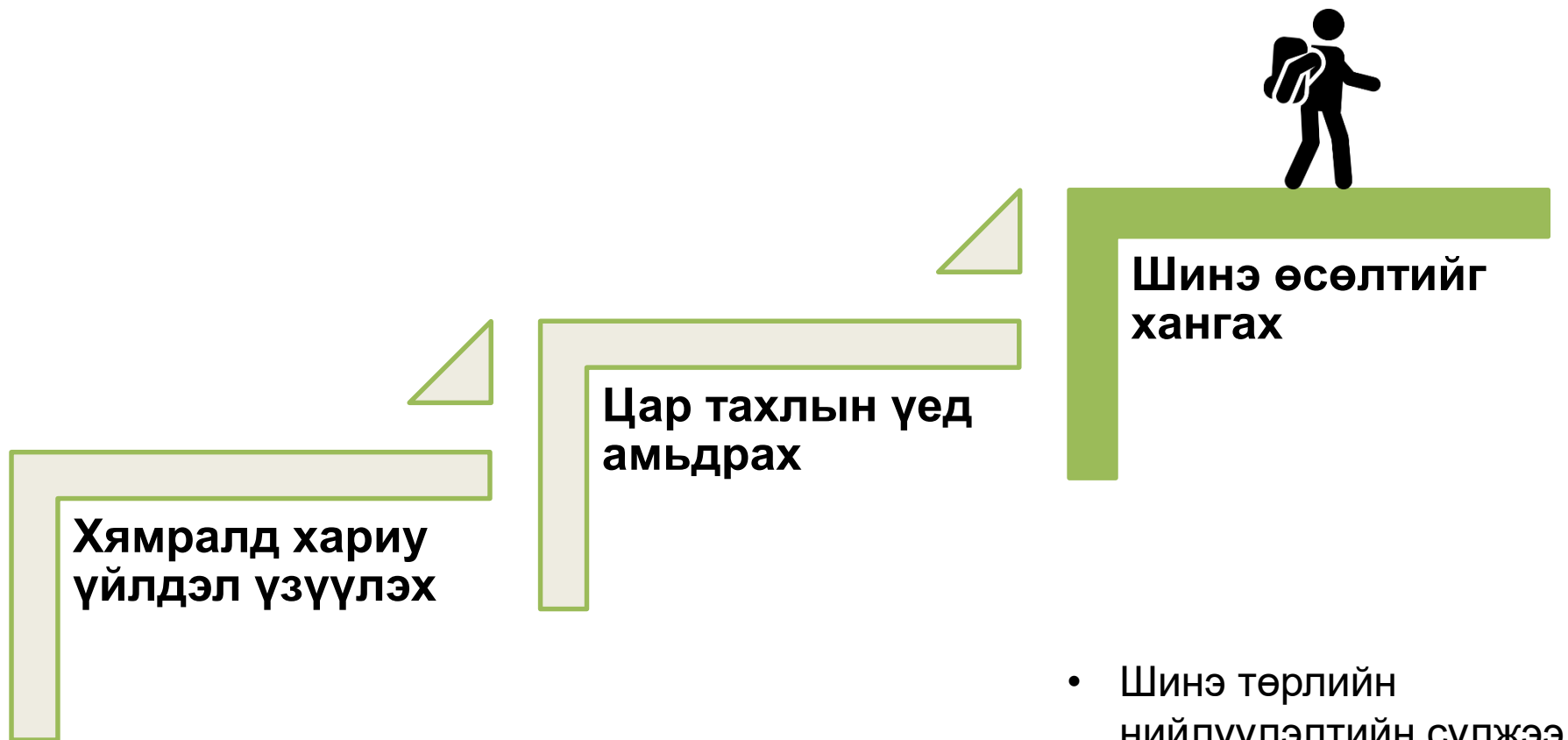


Цар тахалтай амьдрал : Ажил эрхлэлт

Сорилт: Хэн ирэх хэрэгтэй вэ? Юуг сурах вэ?

- Засгийн газар төслийн талаар нарийвчлан шийдвэр гаргаагүй байна. Төсөлд ямар залуу хүмүүс өргөдөл гаргаж болох вэ? Тэд ямар чиглэлээр сурах хэрэгтэй вэ? Эдгээр хүмүүс ирээдүйд хэрхэн ажилд орох вэ? ... гэсэн асуултанд Хэн ч хариулж чадахгүй.
- Ажилгүйдэл бол одоо үндэстэн бүрийн тулгамдсан асуудал болоод байна. Гэсэн хэдий ч тодорхойгүй хөдөлмөр эрхлэлтийн бодлого нь илүү их асуудал дагуулж магадгүй.



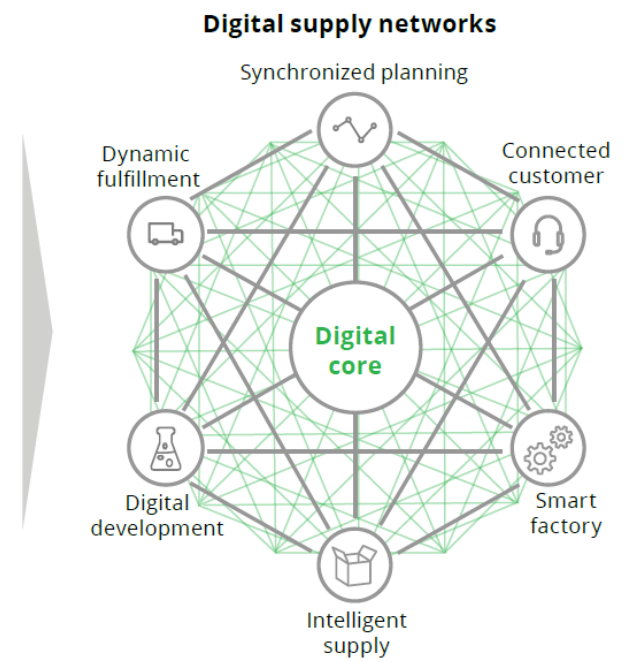
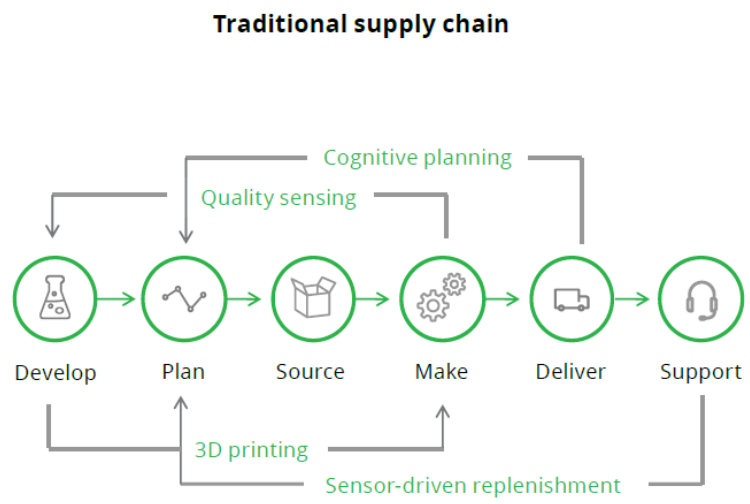


- Шинэ төрлийн нийлүүлэлтийн сүлжээ
- 1.5m Эдийн засаг
- Тогтвортой Эко-систем

Шинэ өсөлтийг хангах: Нийлүүлэлтийн сүлжээ

Тогтвортой, уян хатан, дижитал

- Цар тахлын улмаас дэлхийн хэмжээнд нийлүүлэлтийн сүлжээ тасалдсан нь үйлдвэрүүдээ нөөц ба хангамжийн сүлжээгээ дахин хуваарилахад хүргэв. Энэ тохиолдолд нийлүүлэлтийн сүлжээг төрөлжүүлэх, дижиталжуулах нь бизнес бүрийн хувьд том сэдэв болж магадгүй.



Шинэ өсөлтийг хангах: 1.5М Эдийн засаг

Хүмүүс зай барьсан байдалтай эдийн засгийн үйл ажиллагаа

- Тайваний засгийн газар энэхүү өвчний тархалтын үеэр хүмүүст бусад хүмүүсээс дор хаяж 1.5 метрийн зайд байхыг зөвлөсөн.
- Энэхүү 1.5 метрийн хэмжээтэй эдийн засаг нь тахлын дараах үед ч алсын зайн ажил, зайн сургалт, холбоо барих цэгийг хүргэх гэх мэт тодорхой төрлийн эдийн засгийн үйл ажиллагаа улам бүр түгээмэл болж магадгүй юм.



Remote Work



Robot Delivery



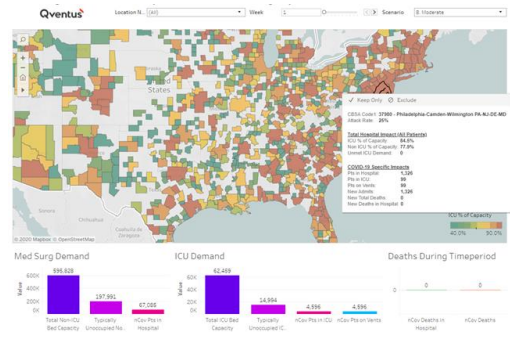
Distance Learning

Шинэ өсөлтийг хангах: Тогтвортой Эко-систем Ноцтой бэрхшээл, эрсдэлийг даван туулах чадвар

- Бизнесийн хүчтэй байдал нь байгууллагын тасралтгүй байдалд дасан зохицох чадвар байдаг бол өнөө үед бизнесийн тасралтгүй үйл ажиллагаа эрхэлж, хүмүүс, хөрөнгө болон брендийн нийт өмчийг хамгаалах явдал болоод байна.
- Энэ тохиолдолд бид засгийн газарт туслахын тулд чадвартай бизнесийн экосистем/нийлүүлэлтийн сүлжээг зогсолтын зардлаас зайлсхийх замаар ажиллуулж, эмзэг байдлыг шийдэх замаар нэмэлт, гэнэтийн зөрчил гарсан тохиолдолд бизнесийн үйл ажиллагаа эрхлэх боломжтой байх.



IoT and Robotics



Data Analytics

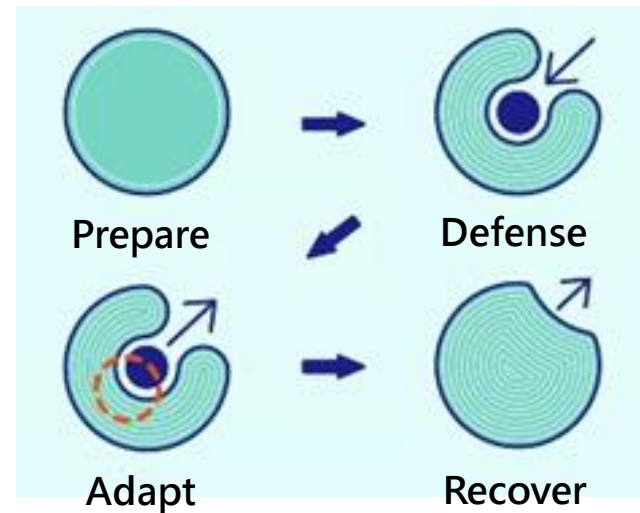


Business Reform

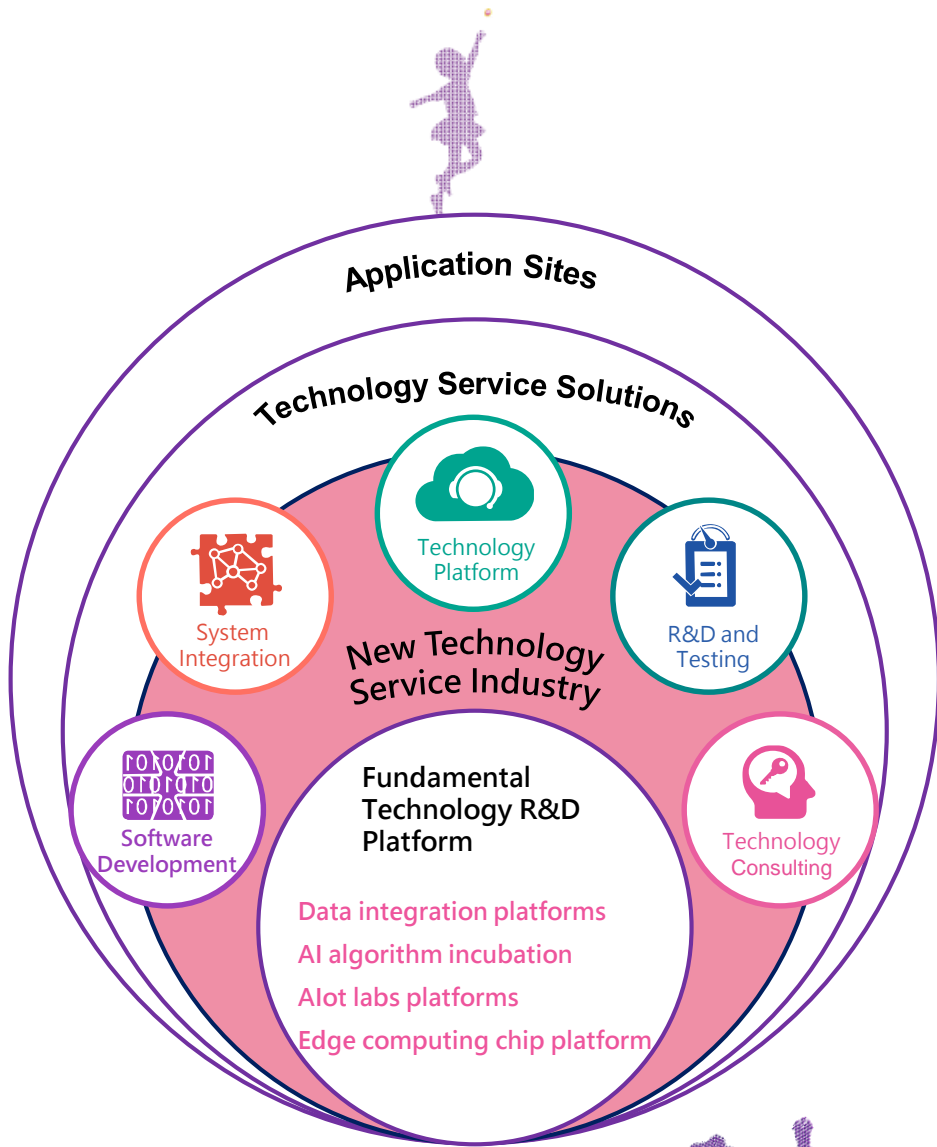
Дүгнэлт

Хүчтэй улс орныг болгох

- Цар тахал нь маш их хохирол учруулж байгаа хэдий ч кластерийн байгууллагын үүргийг дахин авч үзэх боломжийг бидэнд олгож байна.
- Эдийн засгийн хөгжлийн байгууллага, кластерийн удирдагчид хамгийн үр ашигтай, гэхдээ ирээдүйд хамгийн тэсвэртэй байж болох шинэ төрлийн үйл ажиллагааны загварыг авч үзэхийг шаардаж байна.



THANK YOU



Tony Lin
Researcher
+886-3-5912673

TonyCHLin@itri.org.tw

Given the rapid pace of change in cutting-edge technology and industry development, the timeliness and comprehensiveness of the information included in this presentation cannot be guaranteed by ITRI. Users of this presentation shall bear full liability for any injury or loss that may be sustained as a result. The Copyright of this presentation belongs to ITRI and none of this presentation, either in part or in whole, in any form, may be reproduced, publicly transmitted, modified or distributed or used by other means without permission from ITRI.