



with
NETATMO

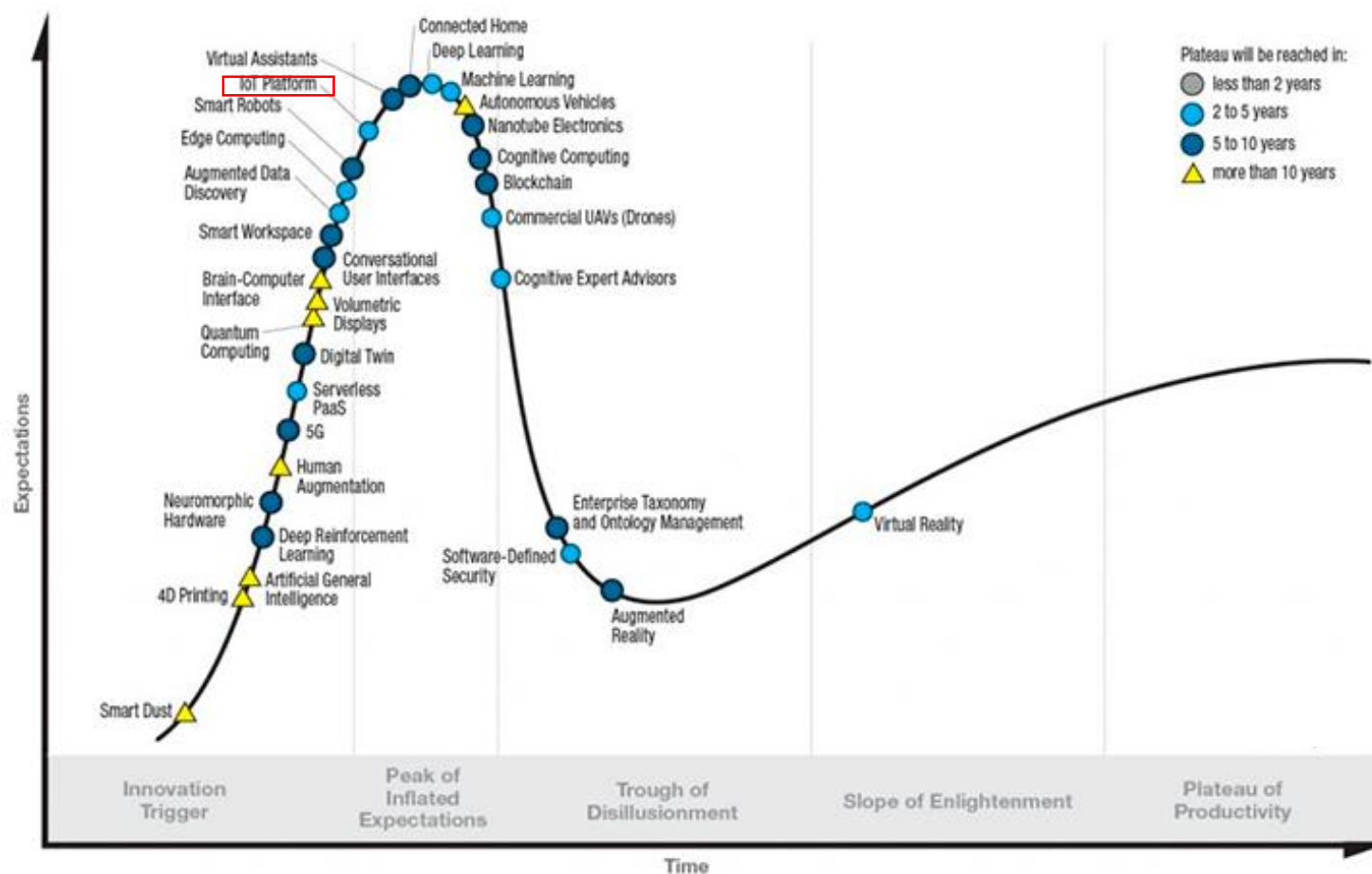
БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТАНИЛЦУУЛГА

АЛБАН ЁСНЫ ДИСТРИБЬЮТЕР ТОПОЛОГИ ХХК

ТАНИЛЦУУЛГЫН АГУУЛГА

2019 оны технологийн тренд	
Connected Home – Интернетэд холбогдсон гэр	
IoT гэж юу вэ?	
Илүү ухаалаг тоноглолын эрин үе	
	NETATMO танилцуулга
	Илүү ухаалаг цахилгааны холбох хэрэгслүүд
NETATMO ухаалаг тоноглолууд	
	Ухаалаг дотор камер
	Ухаалаг гадна зориулалтын камер
	Ухаалаг радиаторын тохируулагч
	Ухаалаг дотор агаарын чанар мэдээлэгч

2019 ОНЫ ТЕХНОЛОГИЙН ТРЕНД



Gartner 2019

Дэлхийн судалгааны тэргүүлэгч байгууллага болох Gartner, Inc. – ээс жил бүр танилцуулдаг технологийн трендийн рейтингийн 2019 оны үзүүлэлтээр Connected Home – Интернетэд холбогдсон гэр нь “Хамгийн их сонирхол татаж буй технологи”-оор шалгарсан

WHAT IS IOT ?

IoT тоног төхөөрөмжүүд нь үндсэн гарц буюу Gateway төхөөрөмжид холбогдон тухайн өгөгдлийг local буюу дотоод сүлжээнд, эсвэл cloud буюу интернет сүлжээнд боловсруулах зорилгоор өгөгдлийг бусад төхөөрөмжүүдэд дамжуулдаг байна. Үүнээс гадна эдгээр тоног төхөөрөмжүүд нь бусад уламжлалт төхөөрөмжүүдтэй ч мөн адил холбогдон тэдгээрээс хүлээн авсан мэдээлэл дээр суурилан ажиллах чадвартай юм.

“IoT нь байгаа орчноосоо өгөгдөл цуглуулж, дамжуулж мөн тухайн өгөгдөлд хариу үзүүлэх боломжтой интернетэд холбогдсон төхөөрөмжүүдийн нэгдэл”



I o T – Internet of Things

IoT – г хамгийн түгээмэл ашиглаж буй салбар бол Smart Home – Ухаалаг гэр юм.

CONNECTED HOME

Хэрэглэгчдийн гол хүлээлт



Аюулгүй, найдвартай
байдал



Үйл ажиллагааны
найдвартай байдал



Гадны халдлагаас
сэргийлэгдсэн байх



Хэрэглээний давуу
талууд



Гэрээ бүрэн удирдах
боломж



Бусад
төхөөрөмжүүдтэй
хослон ажиллах

Valena™ Life

NETATMO

SAME HOME JUST SMARTER



Ухаалаг утас, таблет болон дуу авианы удирдлагын тусламжтайгаар гэрэл, хөшиг, розетка зэргийг удирдах боломжтой цоо шинэ цахилгааны холбох хэрэгслүүдийг ЛЕГРАНД групп НЕТАТМО компанитай хамтран дэлхийн зах зээл дээр санал болгож байна.

NETATMO

- ✓ ИНТЕРНЭТЭД ХОЛБОГДСОН
- ✓ ДУУ АВИАНЫ УДИРДЛАГА ДЭМЖДЭГ
- ✓ ГАР УТАСНААС УДИРДАХ БОЛОМЖТОЙ



ТОПОЛОГИ ХХК
АЛБАН ЭСНЭЭР ЭРХТЭЙГЭЭР
БОРЛУУЛЖ БАЙНА



NETATMO

ТАНИЛЦУУЛГА



legrand®



АНУ, Невада, Лас Вегас хот
2018 оны дэлхийн орчин үеийн цахилгаан тоног
төхөөрөмжүүдийн танилцуулга шоу “CES”

ИНТЕРНЕТЭД ХОЛБОГДСОН ЦАХИЛГААНЫ ХОЛБОХ ХЭРЭГСЛҮҮД

Утасгүй мастер
унтраалга



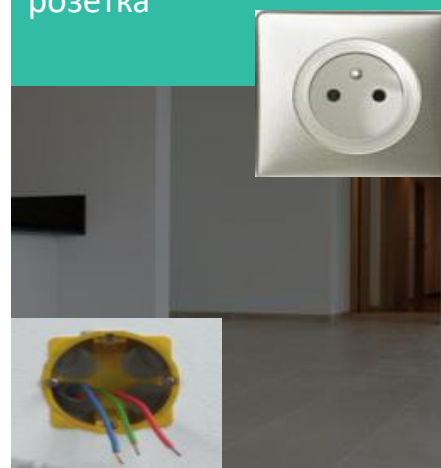
Гэрэл болон хөшигний
утасгүй унтраалга



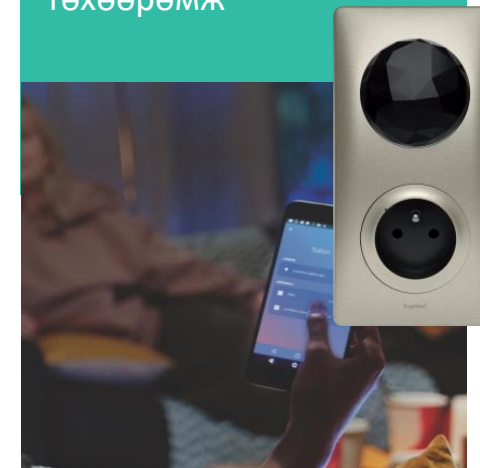
Интернетэд холбогдсон
унтраалга



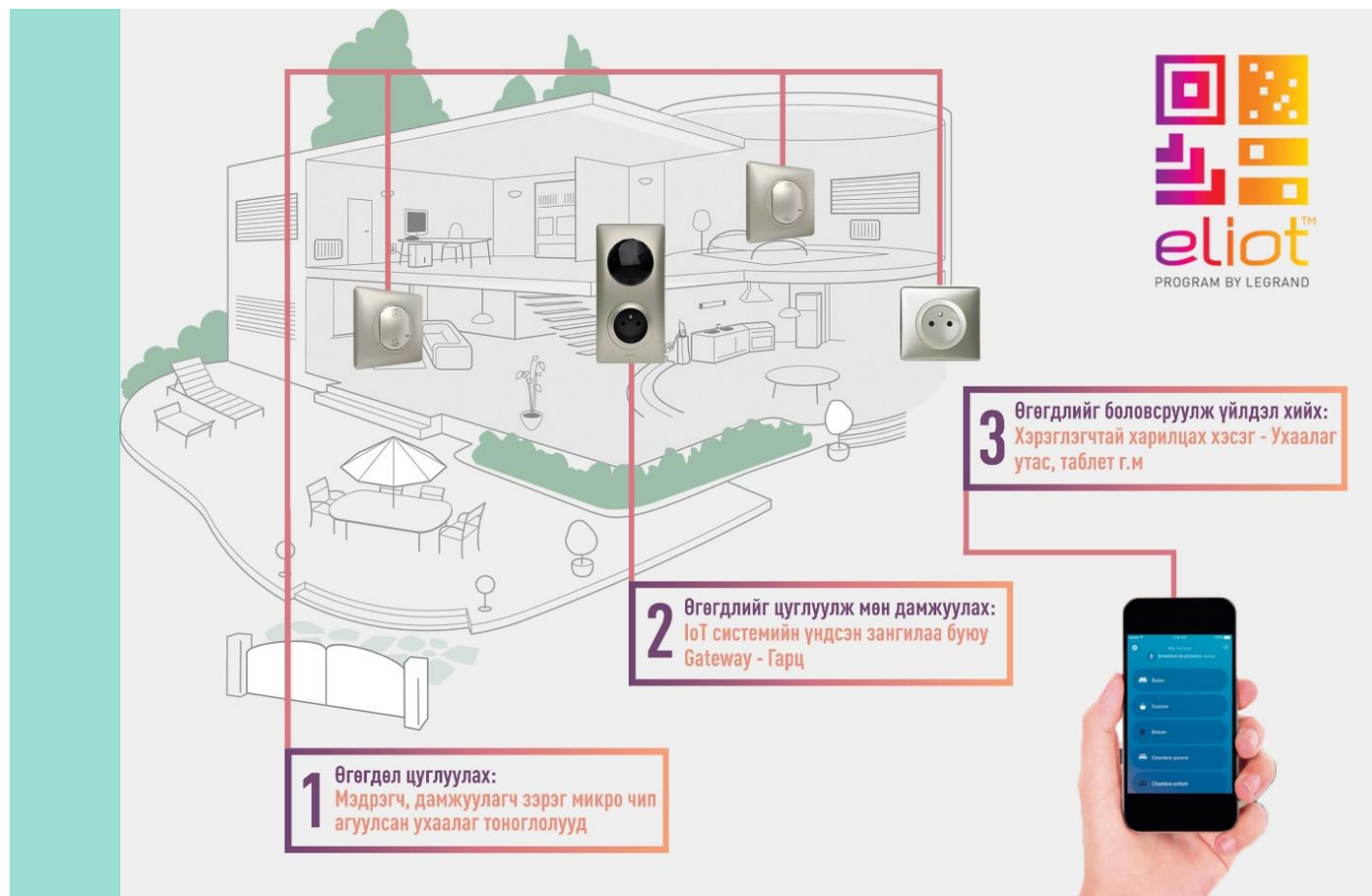
Интернетэд холбогдсон
розетка



Ерөнхий гарц/Gateway
төхөөрөмж



ИНТЕРНЕТЭД ХОЛБОГДСОН ЦАХИЛГААНЫ ХОЛБОХ ХЭРЭГСЛҮҮД



Леграндын санал болгож буй уг тоноглолууд нь:

- Интернетэд холбогдсон
- Бусад үйлдвэрлэгчдийн тоноглолуудтай хослон ажиллах боломж
- Хамгийн хялбар тохируулгын процесс
- Дуу авианы удирдлага дэмждэг
- Дурын ухаалаг төхөөрөмжөөс удирдах боломжтой

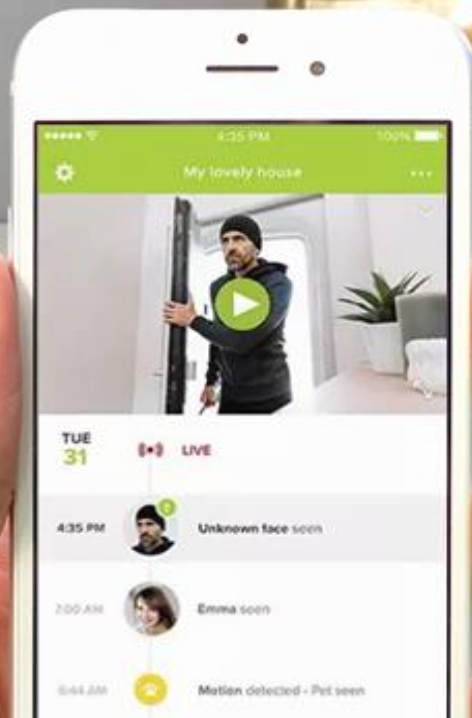




NETATMO

A Group brand |  **legrand**

NETATMO



▲ ДОТОР КАМЕР

- Утсаараа хаанаас ч удирдах боломжтой
- Царай таних технологитой
- Маш амархан суурилуулдаг

ДОТОР ЗОРИУЛАЛТЫН УХААЛАГ КАМЕР



legrand®

NETATMO



ХҮН НЭВТЭРСНИЙГ МЭДЭЭЛЛЭГЧ:

Үл таних этгээдийг илрүүлсэн тохиолдолд таны гар утсанд видео болон зураг илгээж мэдээллэнэ.



ХАМГИЙН ХЯЛБАР СУУРИЛУУЛАЛТ:

Гэр дотроо хаалга руу чиглүүлж байрлуулан тогонд залгаж аппликейшнийг татаж авахад л хангалттай.



ДОХИОЛОЛ МЭДРЭГЧ:

Дохиоллын чимээг мэдэрсэн үед камер нь гар утас руу тань мэдээлэл илгээж бичлэг хийх болно.



ХУВИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН ХАМГААЛАЛТ:

Царай таних технологийн тусламжтайгаар зөвхөн үл таних этгээдийн дүрсийг бичлэг болгон хадгалах горимыг сонгох боломжтой.



ТОГТМОЛ ТӨЛБӨРГҮЙ:

Таны хадгалсан дүрс бичлэгүүдийг серверт хадгалсныхаа төлөө ямар нэгэн нэмэлт төлбөр авахгүй.

NETATMO

ГАДНА КАМЕР



ГАДАА ЗОРИУЛАЛТЫН УХААЛАГ КАМЕР



ГАДАА ТАНЬ
ЮУ БОЛЖ
БАЙГААГ МАШ
ТОДОРХОЙ
МЭДЭЭЛЛЭНЭ

NETATMO



legrand[®]



**ХҮН, АМЬТАН, МАШИН ИРЖ БАЙГААГ ЯЛГАЖ
МЭДЭЭЛЛЭНЭ:**

Ухаалаг гадаа зориулалтын камер нь хүн, машин, эсвэл амьтан ирж байгааг ялган цаг алдалгүй танд мэдэгдэнэ.



УХААЛАГ ГЭРЭЛТҮҮЛЭГЧ:

Ухаалаг гэрэлтүүлэгч нь хүн, эсвэл амьтан илрүүлсэн үед автоматаар асан таны замыг гэрэлтүүлэхээс гадна урилгагүй зочдыг үргээнэ.



ГАДНА ГЭРЭЛ ШИГ Л ХЯЛБАР СУУРИЛУУЛАЛТ:

Хэдхэн минутын дотор л ухаалаг хамгаалалтын системийг танд бий болгоно.



ҮНЭГҮЙ МӨН УЯН ХАТАН ВИДЕО ХАДГАЛАЛТ:

Cloud мэдээллийн санд үнэ төлбөргүй хадгалахаас гадна камерт суурилах microSD карт, эсвэл өөрийн Dropbox хаяг дээр нэмэлтээр хадгалах боломжтой



**ЗӨВХӨН ШААРДЛАГАТАЙ ЗҮЙЛСИЙГ Л
МЭДЭЭЛЛЭНЭ:**

Өөрийн шаардлагын дагуу мэдээлэх камерийн зоне болон хэрэгтэй биетийг илрүүлдэг байхаар тохируулна.

РАДИАТОРЫН УХААЛАГ ТОХИРУУЛАГЧ



ГАДАА ТАНЬ
ЮУ БОЛЖ
БАЙГААГ МАШ
ТОДОРХОЙ
МЭДЭЭЛЛЭНЭ

NETATMO



ӨРӨӨ БҮРТ ТОХИРСОН ДУЛААН:

Өрөө өрөөгөөр нь тусгай хуваарийн дагуу тохируулга сануулах боломжтой ба “Цонх онгойхыг мэдрэгч”, “Өрөөний орчныг мэдрэгч”-ийн тусламжтайгаар эрчим хүчний хэмнэлт гаргана.



ӨРӨӨ ӨРӨӨГӨӨР НЬ ТОХИРУУЛАХ ТАВ ТУХ:

Хүссэн өрөөгөөрөө удирдах боломжтой учир шаардлагатай газараа л халаалтыг ажиллуулаарай



АЛСЫН ЗАЙНЫ ХЯНАЛТ, УДИРДЛАГЫН :

Нэг аппликейшний тусламжтайгаар бүх радиаторуудаа удирдахаас гадна гар утаснаасаа эрчим хүчний хэрэглээгээ хянаарай

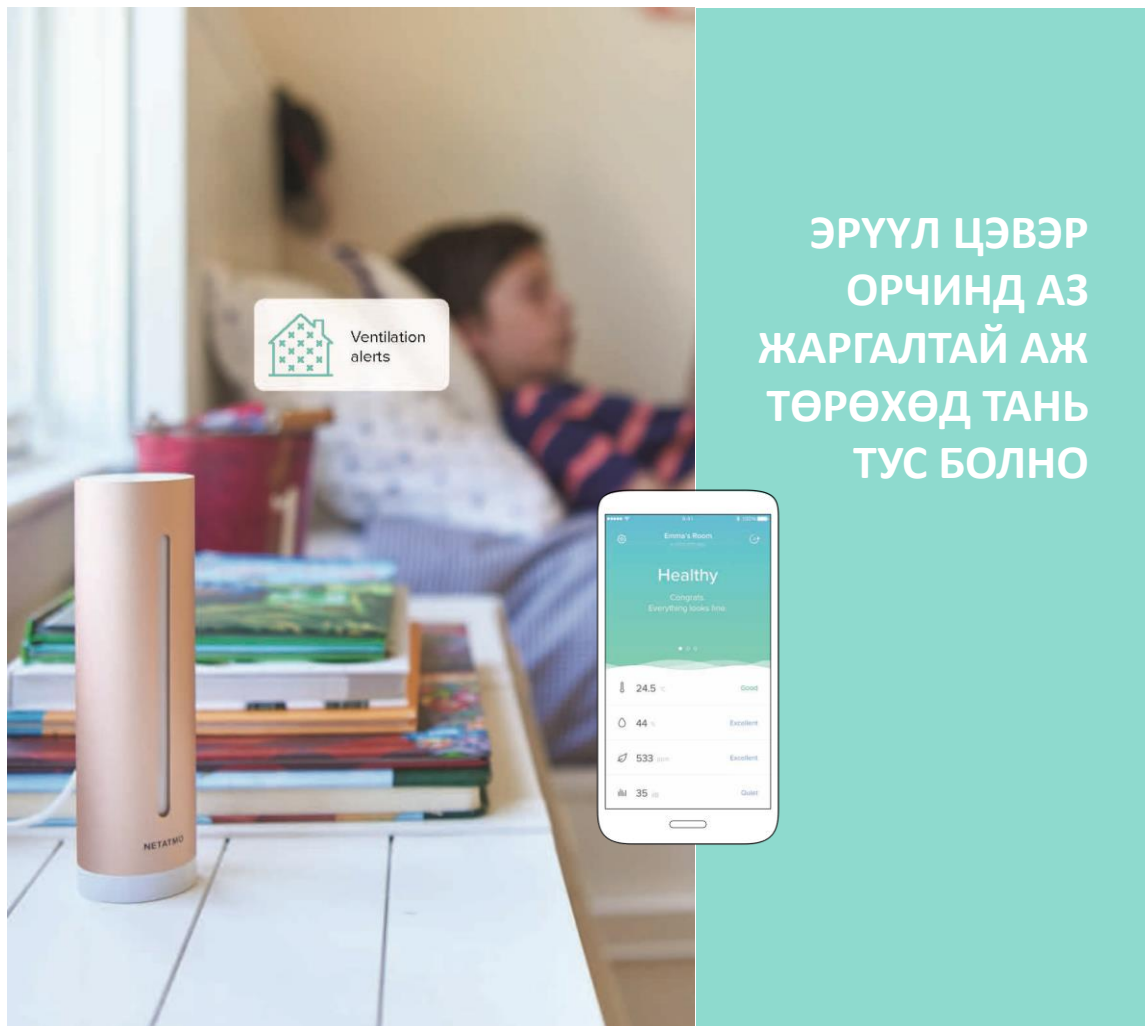
- > Зах зээл дээр байгаа радиаторуудын 90% нь тохиромжтой.
- > Одоо байгаа тохируулагчийг солиход нарийн мэдлэг шаардлагагүй.



NETATMO

УХААЛАГ ГАЛЫН
ДОХИОЛОЛ

ДОТОР ЗОРИУЛАЛТЫН АГААРЫН ЧАНАР ХЯНАГЧ



NETATMO



АГААРЫН ЧИЙГШЭЛ:

Аллерги болон астмаг хянахад агаарын чийгшэл тун чухал



АГААРЫН ЧАНАР:

Агааржуулалт муу байх нь дотор агаарын бохирдол үүсгэгч гол хүчин зүйл юм



ЧИМЭЭ:

Гэр бүлийнхээ унтаж байх үеийн чимээг хянаснаар унтлагын цагын чанарыг сайжруулах боломжтой.



ӨРӨӨНИЙ ДУЛААН:

Таны үрсэд хамгийн тохиромжтой дулааныг танд санал болгосноор гэр бүлд тань санаа тавих болно.



ОЛОН ӨРӨӨГ ЗЭРЭГ ХЯНАХ:

Хэд хэдэн агаарын чанар хянагчийг суурилуулсанаар гэрээ бүхэлдээ нэг аппликейшнээр хянана.

NETATMO SHOWROOM IN ULAANBAATAR



2020 оны 1-р улирал

Нетатмо ухаалаг тоноглолуудын Монгол дахь албан ёсны борлуулалтын цэгийг нээхээр төлөвлөн ажиллаж байна.