

# MOM

A pontosság  
védjegye

## Internet of Things



„A dolgok internete (angolul: *Internet of Things*, rövidítve: *IoT*) lényegében olyan különböző, egyértelműen azonosítható elektronikai eszközöket jelent, amelyek képesek felismerni valamilyen lényegi információt, és azt egy internet alapú hálózaton egy másik eszközzel kommunikálni. A fogalom más szavakkal hálózatra kötött „intelligens” eszközöket takar.”

IBM Think Academy videó: <https://youtu.be/QSIPNhOiMoE>

Az **LPWAN** (Low-Power Wide-Area Network) alacsony energiaigényű, vezeték nélküli technológia, amely nagy hatótávolságra képes biztosítani az eszközök kommunikációját.

- **Hosszú hatótávolság:** Az LPWAN technológia működési tartománya a városi területeken néhány kilométerről a vidéki környezetben 10 km-re változik. Lehetővé teszi a hatékony adatátvitelt az előzőleg megvalósíthatatlan beltéri és földalatti helyszíneken is.
- **Alacsony energiaigény:** Az LPWAN adó-vevői energiafogyasztásra optimalizáltak, akár kis, olcsó akkumulátorok is működhetnek 20 évig
- **Alacsony költség:** Az LPWAN egyszerűsített, könnyed protokolljai csökkentik a hardvertervezés bonyolultságát és ezáltal a költségeket. Hosszú hatótávolsága csökkenti a drága infrastrukturális követelményeket.

## 7 Leading technologies

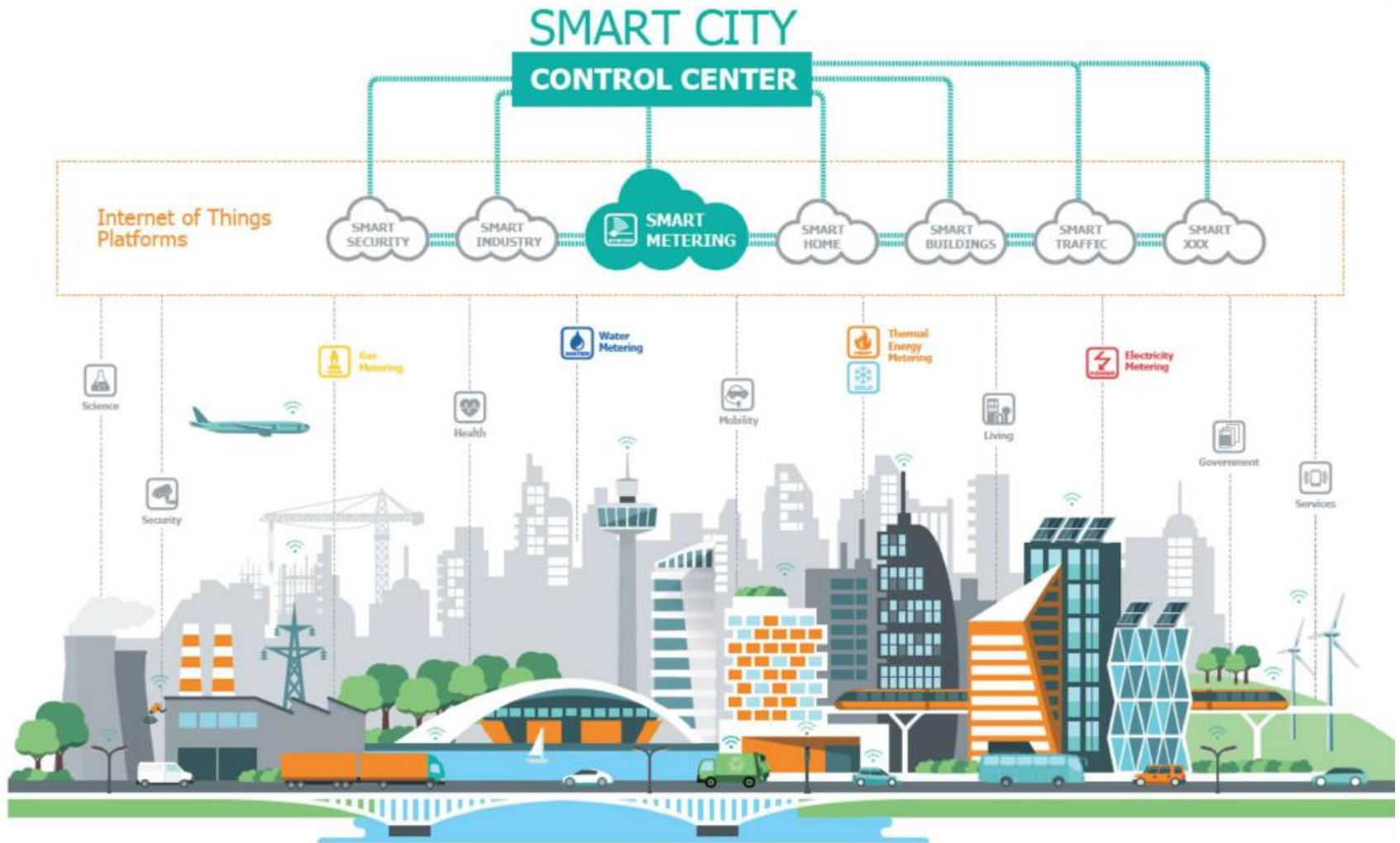


## 16 other relevant technologies

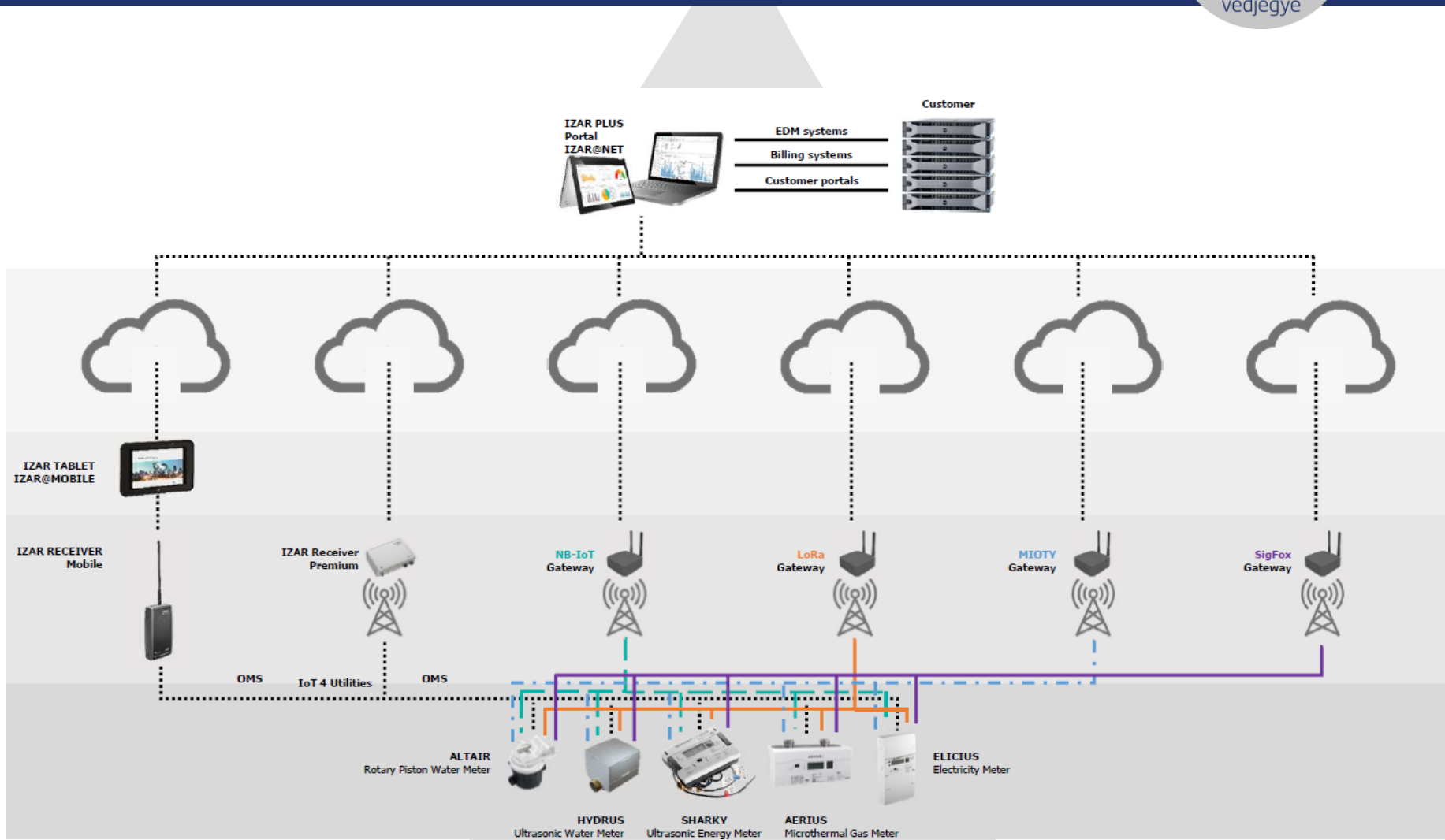


	Industrial	Utilities	Cities	Buildings	Logistics	Agriculture	Consumer
Verticals							
Applications	Remote Sensing	Condition Monitoring	Waste Management	HVAC-Management	Container-tracking	Lifestock Monitoring	VIP Tracking
	Condition Monitoring	Gas & Water Monitoring	Environmental Monitoring	Alarm & Security	Gas Cylinder & Bin Tracking	Field Monitoring	Biofeedback & Activity
	Access Control	Smart Grid	Structural Health	Smoke Detectors	Yard Management	Precision Farming	Assisted Living
	White Goods -Tracking	Micro-generation	Smart Lighting	Smart Lighting	Inventory Management	Workforce Management	Bicycle Tracking
	Vending Machines	Pipeline Monitoring	Smart Parking	Facility Management			











# MOM

A pontosság  
védjegye

