

За компанията

Sciener (Hangzhou Sciener Smart Technology Co., Ltd.) е основана през май 2012 г. със седалище в Ханджоу, Китай. Компанията е специализирана в цялостни решения за интелигентни брави — едновременно хардуер (PCBA — платки с вградена електроника) и софтуер. Мисията ѝ е да помага на традиционните производители на брави да направят прехода към интелигентни продукти, без сами да разработват електроника и платформа.

Бизнес моделът стъпва на три стълба: PCBA модули за всякакъв тип заключващи устройства; софтуерни платформи за конкретни вертикални пазари (хотели, апартаменти, училища, офиси); и отворена платформа с API за интеграция със системи на трети страни.

2012

година на основаване

200+

държави и региони

100 млн.+

потребители

Данни по официална информация на Sciener към 2020 г. Компанията не публикува данни за оборот и приходи.

Патенти и интелектуална собственост

- **8** национални патента за изобретение (invention patents)
- **3** патента за полезен модел (utility model patents)
- **над 15** регистрирани софтуерни авторски права върху платформите TTLock, TTHotel и свързаните системи

Sciener притежава собствени права върху интелектуалната собственост по цялата верига — от фърмуера на платките до облачната платформа. Това е и причината софтуерът TTLock да работи само със сертифициран от Sciener хардуер, и обратно.

Сертификати

През 2020 г. Sciener преминава успешно през четири независими сертификации:

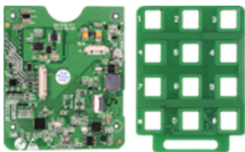
ISO 9001	ISO 27001	ISO 20000	OWASP
Система за управление на качеството	Управление на информационната сигурност	Управление на ИТ услуги	Сертификация за сигурност чрез тест за проникване

Софтуерни платформи

TTLock	Основната система за управление на интелигентни брави — потребители, права, кодове, дневник на събитията. Ядрото, върху което стъпват всички останали платформи.
TTHotel Pro	Хотелска система: рецепция, резервации, персонал, дигитално настаняване. Гостите отключват с карта, код, Bluetooth, отпечатък или през приложението TTHotel Guest — само за периода на престоя.
TTRenting	Дългосрочно управление на имоти под наем — наематели и имоти се управляват отдалечено, по всяко време.
TTology	Управление на катинари с йерархични права и проследимост — за инфраструктура и разпределени обекти.
TTDorm	Управление на студентски общежития — настаняване, смяна на стаи, контрол на достъпа.
Aptring	Достъп с лицево разпознаване и карти, визуален дисплей за живущите, пълна проследимост — за жилищни комплекси, индустриални паркове и офис сгради.

Контролери за достъп

Основната продуктова линия за проекти за контрол на достъп. Всички изделия работят с една и съща платформа TTLock и с общ набор аксесоари — което позволява смесени инсталации (врати, асансьори, шкафове) да се управляват от един акаунт.

	Контролер за достъп K2 / K2F Стенен контролер с алуминиева рамка и стъклен панел, 79×125×15,5 мм. Отключване през приложение (BLE), карта и пръстов отпечатък (K2F). Капацитет 20 000 карти и 100 отпечатъка. Захранване 12 V, отключване ≈1,5 s, защита IP66 (при K2). Поддържа контрол на работното време и отчетност.
	Контролер за достъп, ново поколение K3 / K3F / K3Q Надграден модел, 80×126×19 мм, алуминиева рамка и закалено стъкло. Три версии: K3 (базов), K3F (с пръстов отпечатък), K3Q (с QR код — подходящ за посетители и доставчици). Капацитет 2 000 карти, 100 отпечатъка, защита IP67 (K3/K3F).
	Платка за контрол на достъп PCBA SN-249 OEM платка за вграждане в собствен корпус — 66,4×78 мм и 48,6×64,8 мм. Поддържа отключване чрез приложение, пръстов отпечатък, парола и IC карта. Основата за производители, които искат собствена марка върху технологията на Sciener.
	Контролер за асансьор LC2 Управление на достъпа до етажи — до 64 етажа с каскадни платки. Контрол през приложение и IC карта (MIFARE M1 S50), 1 000 карти, локален дневник за 2 000 събития. Захранване 9–16 V. Предназначен за хотели и жилищни сгради.

Продукти за общо ползване

Аксесоарите са общи за цялата екосистема и се управляват от същата платформа. Гейтуеите превръщат Bluetooth бравите в онлайн устройства — това е предпоставката за отдалечено управление и за интеграция по API.

			
Гейтуей G2 / G5 / G6 Wi-Fi мост между Bluetooth бравата и сървъра. G5 — двубандов 2,4/5 GHz. G6 — Matter, съвместим с Apple HomeKit и Siri.	Гейтуей G3 / G3P / G4 G3 — кабелен (RJ45), G3P — с PoE захранване. G4 — 4G/LTE, за обекти без интернет.	Кодировач за карти E4 / E3 Четене и издаване на карти в едно устройство (13,56 MHz, MIFARE S50). Задължителен за TTHotel.	Безжична клавиатура Отделена от бравата, монтира се навсякъде. За модернизация на стари брави с парола и Bluetooth.

Допълнително: сензори за врата DS2 / DS3 (Wi-Fi), карт-ключ прекъсвачи ES2 / ES3 за хотелски стаи (до 8 800 W), ключови кутии KB2 / KB2F, дистанционни R1 / R2 (с позициониране), видеозвънец DB2, камера TC2, устройство за дистанционно въвеждане на пръстови отпечатъци F2.

Приложения по вертикали

- **Хотелиерство** хотели и хостели — управление от телефон и от компютър
- **Образование** училища и общежития — достъп и присъствие
- **Наеми** Airbnb и апартаменти — дистанционно управление на имоти и наематели
- **Жилищни сгради** контрол на достъп, брави, сейфове, паркинг бариери
- **Публичен сектор** обществени жилища — контрол на достъпа в общински фонд
- **Индустрия** отпада управлението на физически ключове; проследимост на всяко отваряне

Отворена платформа и интеграция

Sciener предоставя отворена платформа за вграждане на функциите за интелигентно заключване в чужди системи. Достъпни са три интерфейса:

- **APP SDK** — за мобилни приложения (Android / iOS)
- **Cloud API** — за сървърни и уеб системи
- **Windows DLL** — за настолни приложения под Windows

За клиенти с изисквания към данните се предлага и внедряване на собствен сървър (on-premise), при което програмата и данните остават изцяло в инфраструктурата на клиента. Платформата е интегрирана с редица системи за управление на имоти (PMS).

Пазарно покритие

По данни на Sciener продуктите ѝ покриват над 200 държави и региона с над 100 милиона потребители (към 2020 г.). Компанията работи по OEM/ODM модел — платките и софтуерът ѝ се произвеждат под марките на множество производители на брави по света, което обяснява разминаването между разпознаваемостта на марката TTLock и мащаба на инсталираната база. Sciener не публикува финансови данни за оборот и приходи.



ГП Консулт анд Инженеринг ООД

ГП Консулт анд Инженеринг ООД е **сертифициран дистрибутор** на Sciener за продуктите с марките TTLock и TTHotel, с **права за интеграция на софтуера им**. Това означава, че освен доставка на устройства, компанията може да свързва платформите на Sciener със системите на клиента — хотелски PMS, системи за управление на имоти и корпоративни приложения — чрез официалния Cloud API, APP SDK и Windows DLL, включително внедряване на собствен сървър.

ул. Гурко 52, София 1000, България

тел. **+359 9 8888 4611** · sales@gpconsult-bg.eu · www.gpconsult-bg.eu