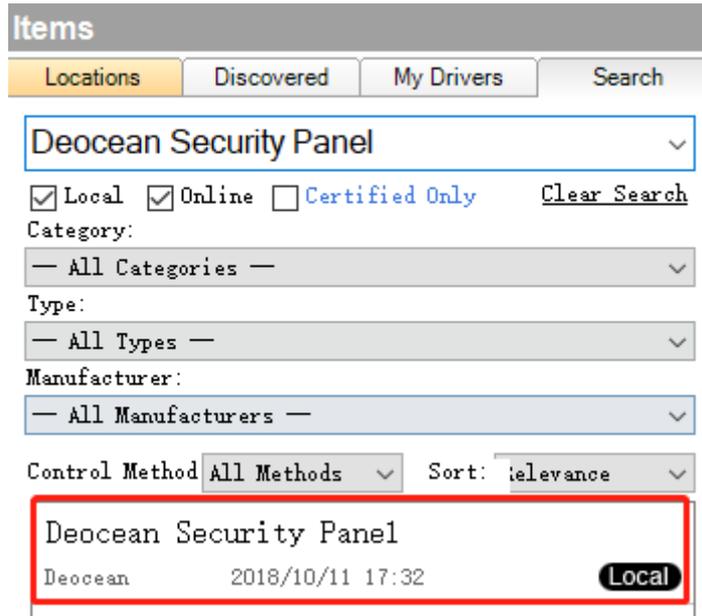


CQ 总线安防驱动使用说明书

驱动用于搭配 24 路 IO 或传感器构建安防系统

添加驱动

先将驱动放置知道 ..\Control4\Drivers 文件夹中，再在 Composer 中搜索“Deocean Security Panel”，如下图



驱动设置

驱动授权

驱动需要授权后才能使用，授权需要当前 Control4 设备的主机 MAC 地址，授权成功后如下图

Advanced Properties

Properties Documentation Lua

Activation Key	5d789a3262912e494ee373de612ecb57e0e087c
Activation Status	Activated. Current Version is: V1.0.4
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA
Debug Level	5 - Trace
Debug Mode	Print
SensorNumberOfThePartition1	2
SensorNumberOfThePartition2	2
SensorNumberOfThePartition3	0
SensorNumberOfThePartition4	0
SensorNumberOfThePartition5	0
SensorNumberOfThePartition6	0
Version	V1.0.4

防区设置

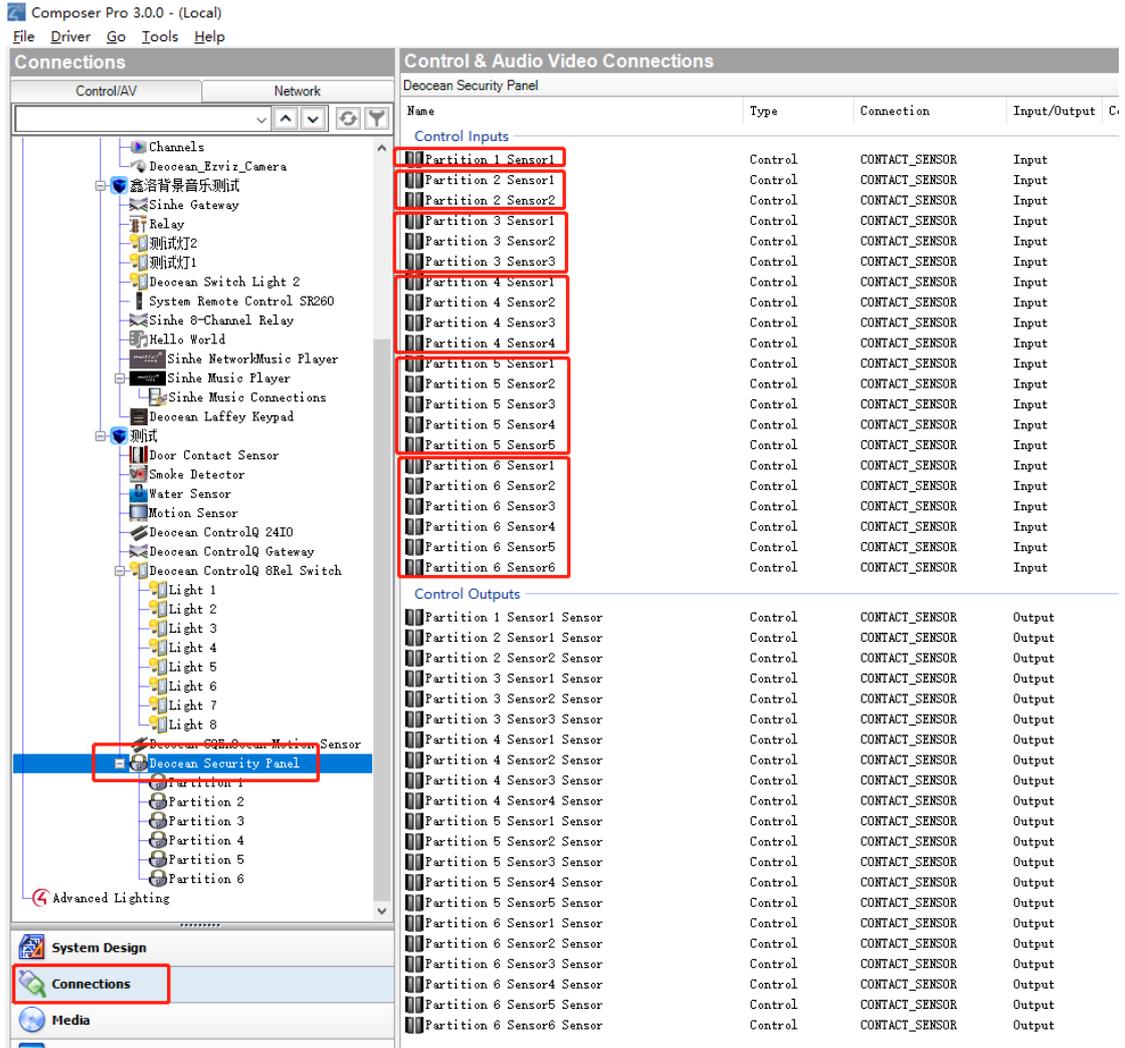
传感器数量设置

防区分为 6 个，传感器数量支持 0-50 个，设置地方如下图

SensorNumberOfThePartition1	1
SensorNumberOfThePartition2	2
SensorNumberOfThePartition3	3
SensorNumberOfThePartition4	4
SensorNumberOfThePartition5	5
SensorNumberOfThePartition6	6

图中防区 1-6 分别设置了 1-6 个传感器

传感器设置好后在 Connection 界面中会自动生成传感器的链接，需要手动连接等到对应的传感器或 24 路 IO。如下图



链接名字 Partition n Sensorn 第一个 n 位第几个防区，的二个 n 为第几个传感器

传感器链接

连接分为两个部分“Control Inputs”与“Control Outputs”两部分

Control Inputs 链接

Input 是数据输入口，链接传感器或 24 路 IO 驱动的数据输出接口，下图以 24 路 IO 驱动为例

Control & Audio Video Connections				
Deocean Security Panel				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
Control Inputs				
Partition 1 Sensor1	Control	CONTACT_SENSOR	Input	Deocean ControlQ 24IO->Button 1
Partition 2 Sensor1	Control	CONTACT_SENSOR	Input	
Partition 2 Sensor2	Control	CONTACT_SENSOR	Input	
CONTACT_SENSOR Output Devices				
Device	Name	Location	Connections	
Deocean ControlQ 24IO	Button 1	测试	Deocean Security Panel->Partition 1 Sensor1	
Deocean ControlQ 24IO	Button 2	测试		
Deocean ControlQ 24IO	Button 3	测试		

该图表示将 24 路 IO 的 Button 1 触发对应到防区 1 的传感器 1
当 Button 1 出发的时候, Partition 1 Sensor1 会触发

Control Outputs 链接

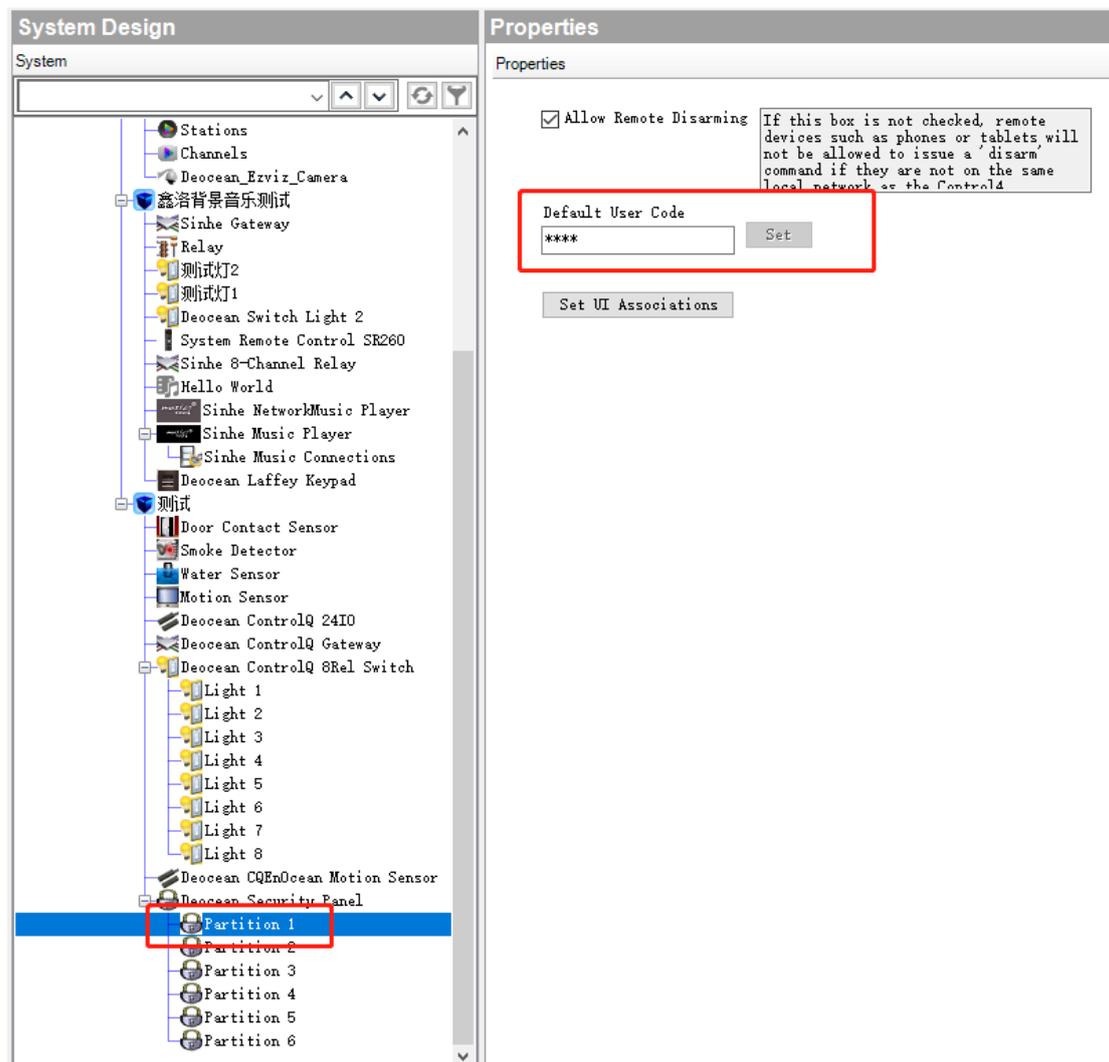
Output 是数据输出口, 对应输入口, 会将输入的数据输出, 如下图

Control Outputs				
Partition 1 Sensor1 Sensor	Control	CONTACT_SENSOR	Output	Motion Sensor->Partition 1 Sensor1 Sensor
Partition 2 Sensor1 Sensor	Control	CONTACT_SENSOR	Output	
Partition 2 Sensor2 Sensor	Control	CONTACT_SENSOR	Output	
Partition 3 Sensor1 Sensor	Control	CONTACT_SENSOR	Output	
Partition 3 Sensor2 Sensor	Control	CONTACT_SENSOR	Output	
Partition 3 Sensor3 Sensor	Control	CONTACT_SENSOR	Output	
Partition 4 Sensor1 Sensor	Control	CONTACT_SENSOR	Output	

CONTACT_SENSOR Input Devices			
Device	Name	Location	Connections
Door Contact Sensor	Contact Sensor	测试	
Smoke Detector	Contact Sensor	测试	
Water Sensor	Contact Sensor	测试	
Motion Sensor	Partition 1 Sensor1 Sensor	测试	Deoceen Security Panel->Partition 1 Sensor1 Sensor
Deoceen Security Panel	Partition 1 Sensor1	测试	Deoceen ControlQ 2410->Button 1
Deoceen Security Panel	Partition 2 Sensor1	测试	

该图表示将 24 路 IO 的 Button 1 触发对应到防区 1 的传感器 1, 然后通过输出口输出到 C4 自己的传感器 Motion Sensor(因为只有 C4 子的传感器在 app 上才有界面)

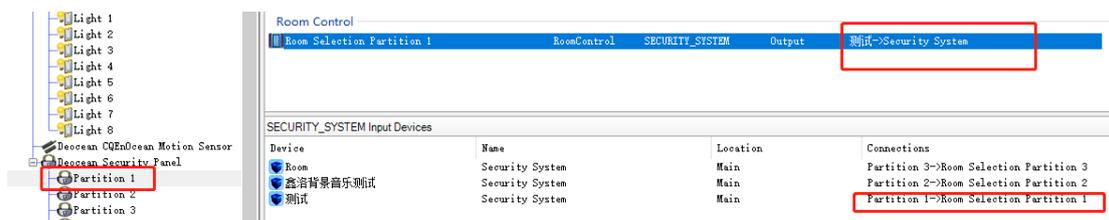
防区密码设置



点到要设置密码的防区，在输入框中输入密码后点击 set 即可

更新驱动后要重新设置密码，并且密码不能和上一次的相同（需要相同设置两次即可）

防区链接到房间

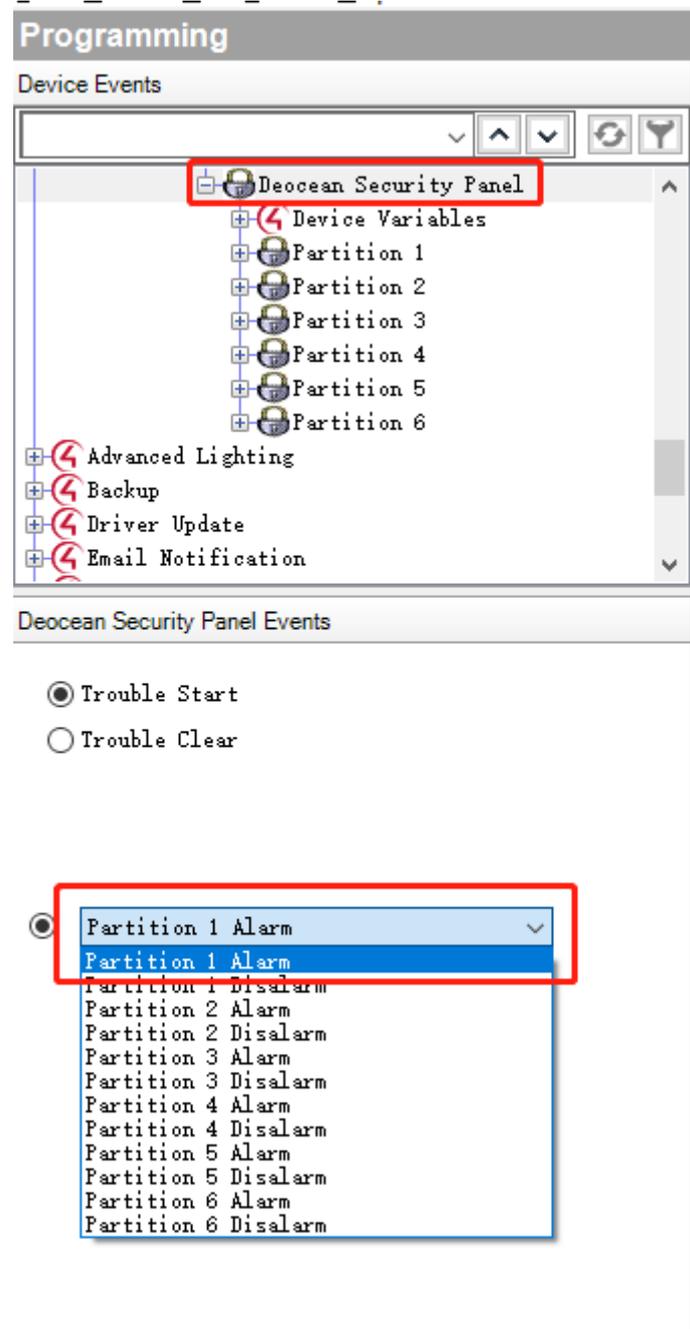


连接到房间后，只能在该房间设置布防和撤防

驱动编程

事件触发

现在还只支持在驱动程序中编程，如下图

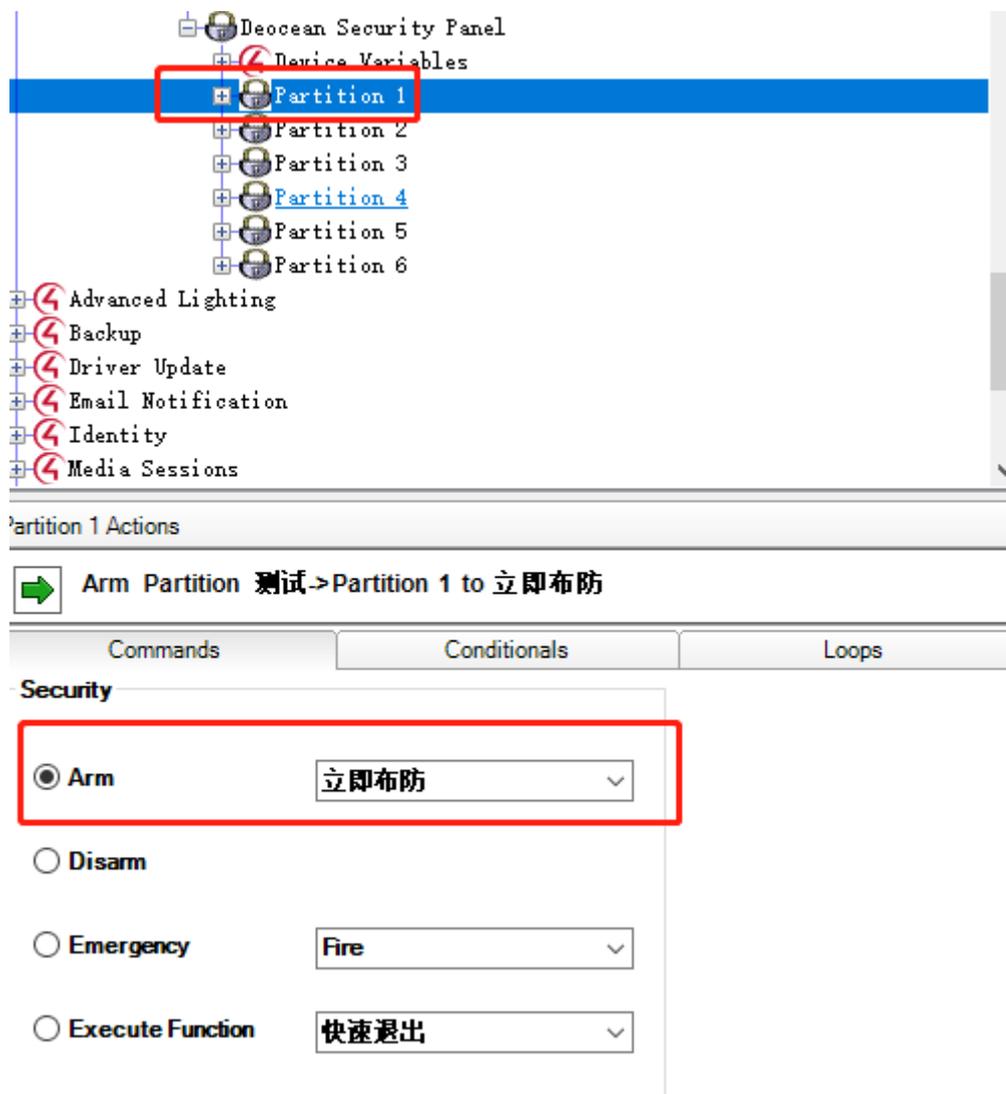


防区 1-6 报警和取消报警的事件

要触发报警事件必须要布防，不然不会报警

只有报警后撤防才会触发取消报警事件

防区控制



可以控制布防和撤防，Arm 为布防、Disarm 为撤防

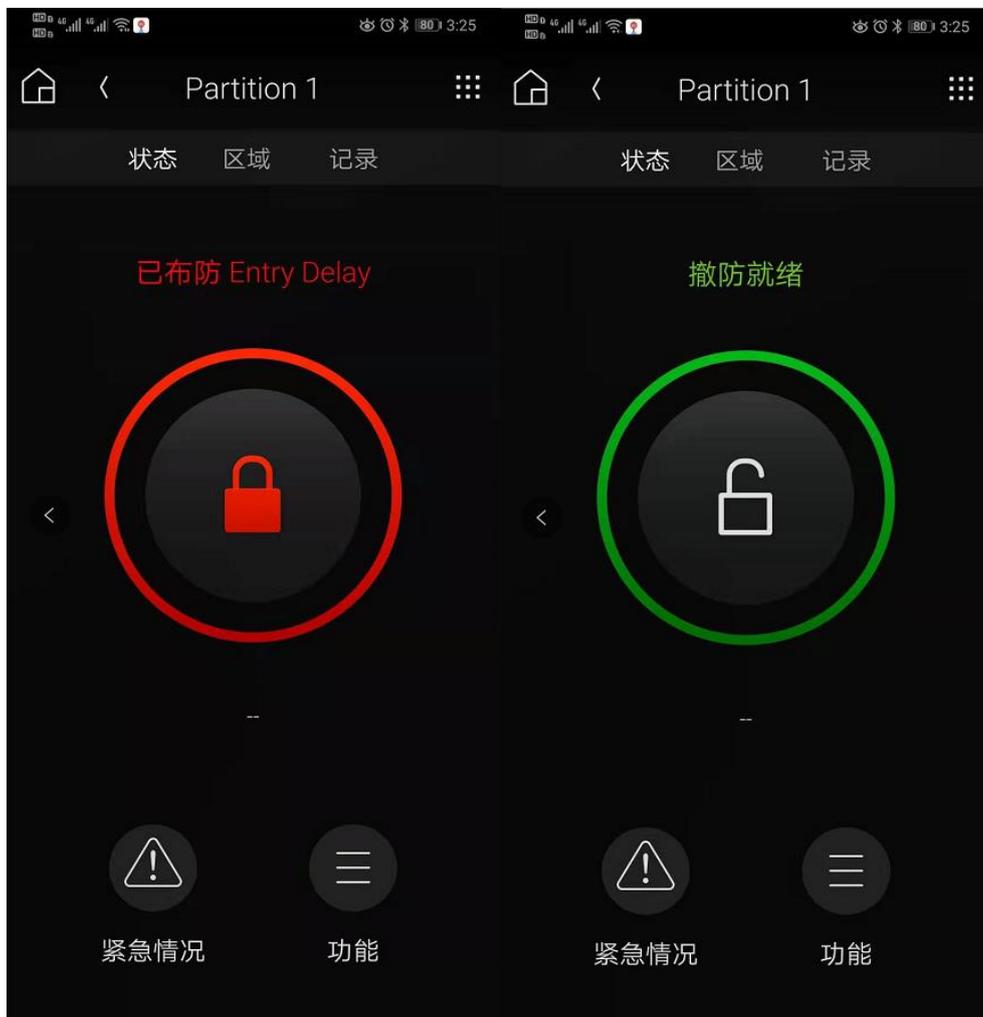
APP 界面及控制

以 3.0 的系统为例：

安防入口，驱动链接了房间后对应房间会有安防入口



下图为布防与撤防状态



输入密码为在 Composer 中设置的密码



关于我们



关于我们

DEOCEAN是全球领先的人工智能领域嵌入式软硬件研发、设计、生产的高科技企业，总部位于德国慕尼黑。DEOCEAN在全球范围内为能源、交通、桥梁、大型场馆、公共设施、医院、学校、酒店、商业空间、楼宇、私人豪宅等领域提供专业化智能集成综合服务，业务遍及欧洲、北美洲和亚洲。

德能森智能科技（成都）有限公司是DEOCEAN在中国的合资公司，简称德能森中国，主要负责DEOCEAN品牌及其旗下产品与智能化解决方案在中国地区的运营、推广与技术支持。

德能森全球智能体验与设计中心位于成都，面积超2000m²，是德能森中国区旗舰店，也是目前世界上最大的纯智能化体验中心。作为智能系统集成解决方案供应商，中心一直致力于为客户提供便捷易用、稳定可靠的智能控制解决方案而不懈努力。凭借德国总部的强大技术支持以及H-BUS总线技术、无线无源技术标准的丰富项目运营经验，中心已成功实现Loytec、AMX、Crestron、Savant、RTI、Control4等国际主流智能控制系统之间的互通兼容，为中国消费者提供更多元、更卓越的智能控制解决方案。



万物互联 全面兼容



Better Together



点击 识别二维码
关注 德能森智能

地址：城南富森美家居1号馆7楼7001

电话：400-8073-400

网址：<http://www.deocean.cn>