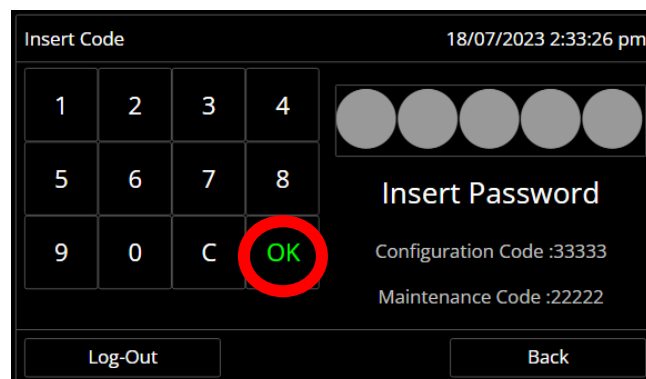
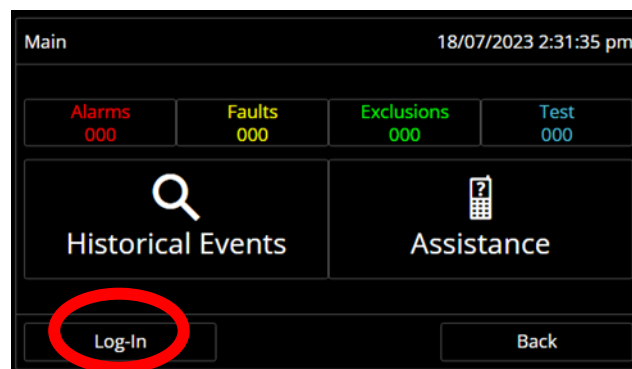


سناریوی علت و معلول کنترل پنل Teledata مدل One mini



شرکت پارس ارتباط افزار پیشرو در تولید، تأمین، توزیع، آموزش و خدمات پس از فروش
تجهیزات حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)، سیستم‌های نظارت تصویری و حفاظت پیرامونی

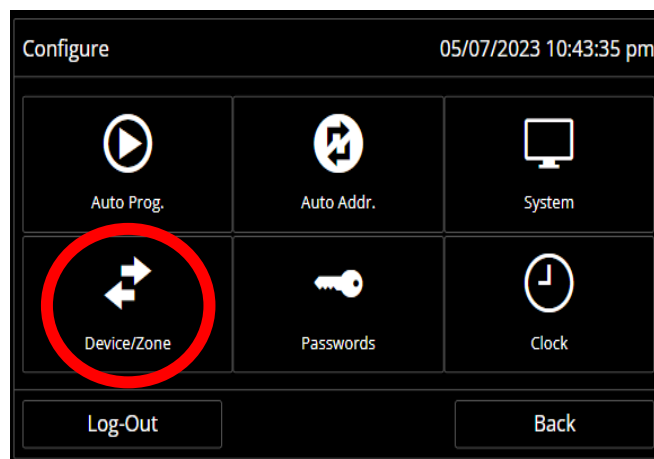
جهت ورود به تنظیمات، ابتدا بر روی گزینه main menu و سپس بر روی Log-in کلیک کرده و پس از وارد کردن پسورد سطح 3 (33333) بر روی ok کلیک نمایید.



A. پس از نمایان شدن پنجره زیر، بر روی گزینه **Configure** کلیک کنید.

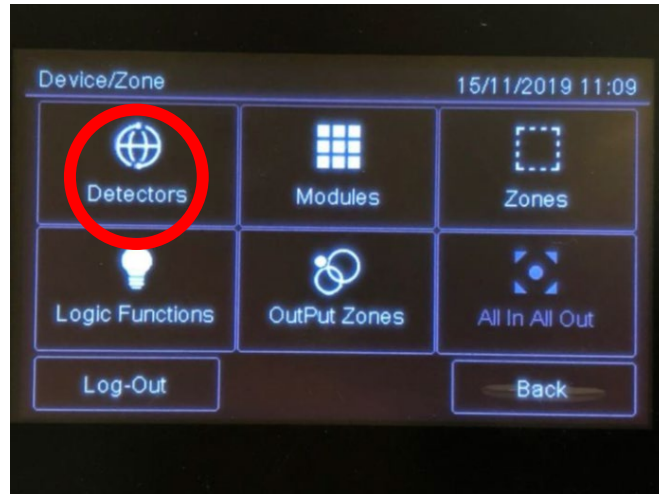


سپس مطابق عکس زیر گزینه **device/zone** را انتخاب نمایید.

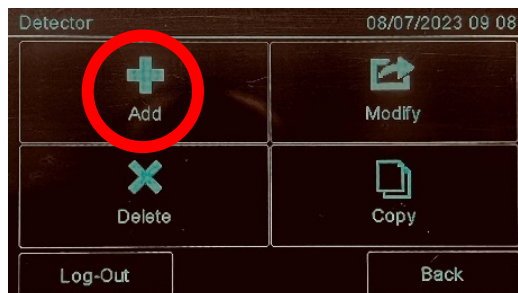


در پنجره باز شده مراحل زیر را انجام دهید:

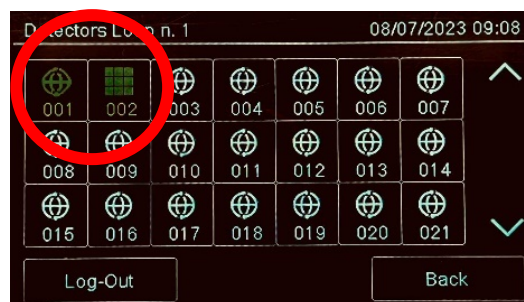
1- روی گزینه Detectors کلیک کنید.



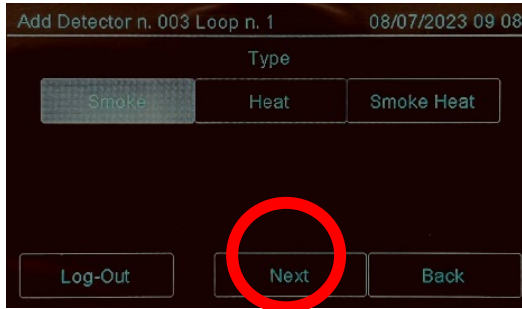
2- روی گزینه Add کلیک کنید.



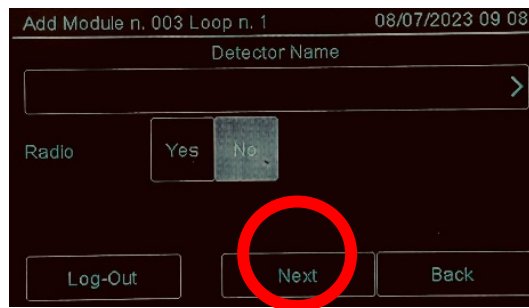
3- دتکتور ها را بر اساس آدرس داده شده به آنها، تعریف کنید.



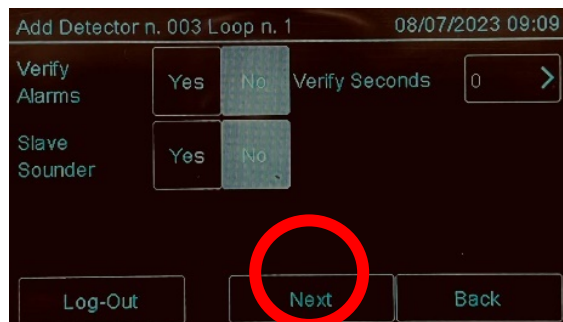
4- نوع دتکتور را بر اساس مدل آن انتخاب کنید (دودی، حرارتی، دودی حرارتی)؛ سپس بر روی گزینه Next کلیک کنید.



5- دتکتور را نام گذاری کرده و بر روی گزینه Next کلیک کنید.



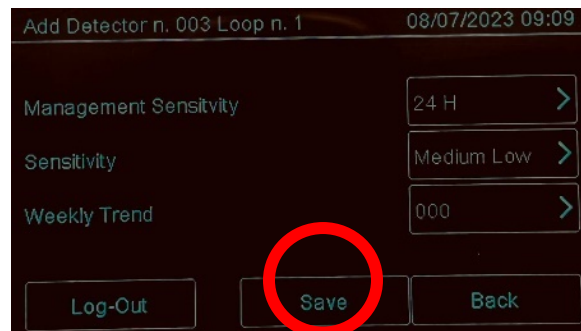
6- تنظیمات مورد نیاز برای دتکتور را انجام داده و بر روی Next کلیک کنید.



Verify Alarm: در صورتی که دتکتور حرارت یا دودی را تشخیص دهد، به جهت اطمینان از واقعی بودن علائم حریق، تا مدت زمان تعریف شده منتظر می ماند؛ و در صورتی که بعد از آن زمان، علائم حریق دوباره به دتکتور برسند حریق قطعی قلمداد شده و آلام به صدا در خواهد آمد.

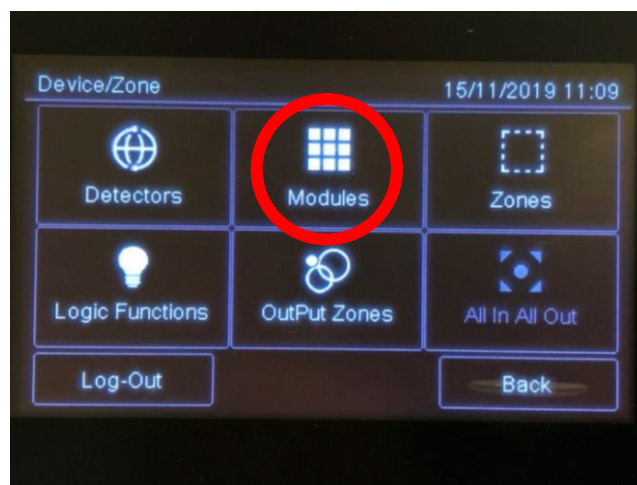
Slave Sounder: در صورتی که از پایه آژیر دار برای دتکتور استفاده می کنید می توانید این گزینه را فعال کنید.

7- پس از انجام تنظیمات زیر، در آخر گزینه **Save** را بزنید.

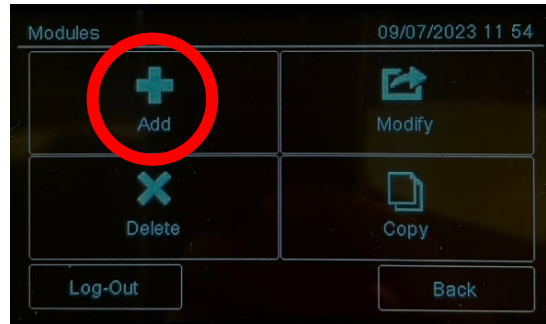


B. پس از انجام مراحل بالا دوباره به پنجره **device/zone** بازگشته و مراحل زیر را انجام می دهیم.

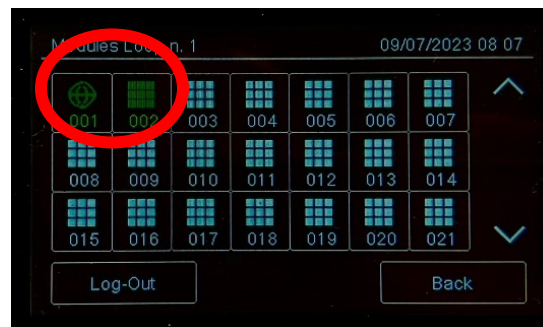
1- روی گزینه **Modules** کلیک کنید.



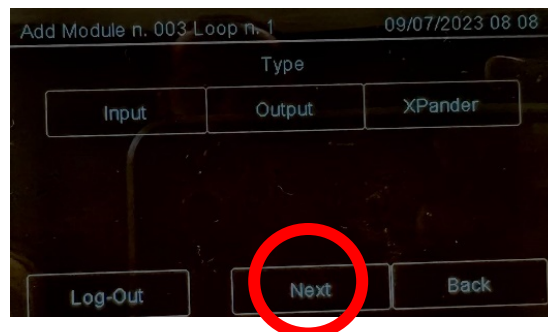
2- روی گزینه Add کلیک کنید.



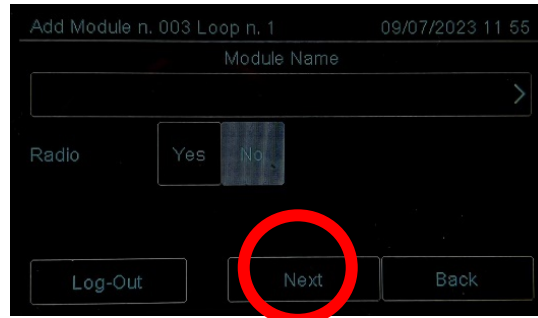
3- ماژول ها را (آزیر، شستی) بر اساس آدرس داده شده به آنها، تعریف کنید.



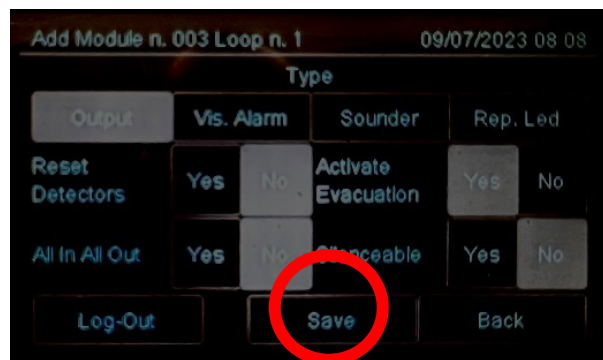
4- نوع ماژول را بر اساس مدل آن انتخاب کرده (خروجی/ورودی/ورودی-خروجی) سپس بر روی گزینه Next کلیک کنید.



5- ماژول را نام گذاری کرده و بر روی گزینه Next کلیک کنید.



6- تنظیمات مورد نیاز برای ماژول را طبق عکس زیر انجام داده و در آخر گزینه save را کلیک کنید.



Reset Detectors: این قابلیت برای ریست کردن تجهیزات Conventional می باشد که مستقیماً به لوپ متصل نیستند. بعد از هر بار Reset کردن کنترل پنل، این خروجی بعد از 5 ثانیه فعال می شود.

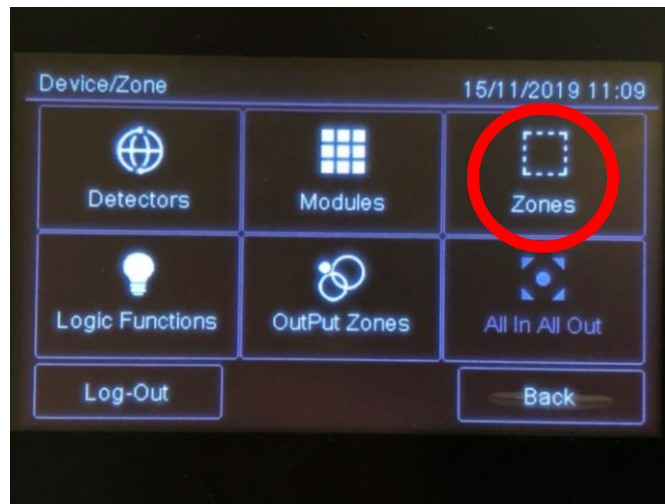
All in All out: در صورت فعال کردن این قابلیت، این خروجی طبق سناریوی All in All out کنترل پنل عمل خواهد کرد.

Active Evacuation: در صورت فعال کردن این گزینه، خروجی مدنظر طبق سناریوی Evacuation فعال می شود.

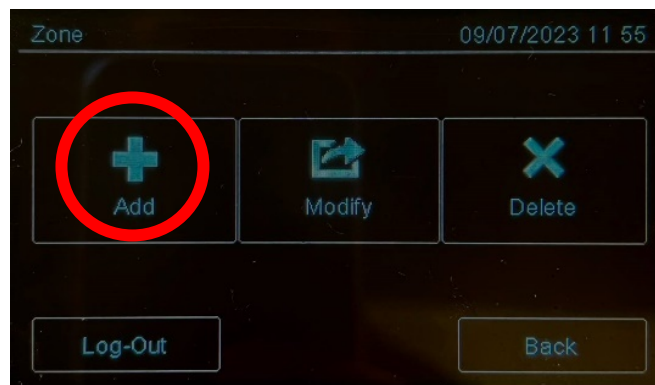
Silenceable: در صورت فعال بودن این گزینه، خروجی مدنظر بر اساس دستور Silence و rearm، فعال و غیر فعال می شود.

C. پس از انجام مراحل بالا دوباره به پنجره **Device/Zone** بازگشته و مراحل زیر را انجام دهید؛ (در این مرحله دکتورها، شستی ها، آژیرها را بر اساس نیاز پروژه زون بندی می کنیم).

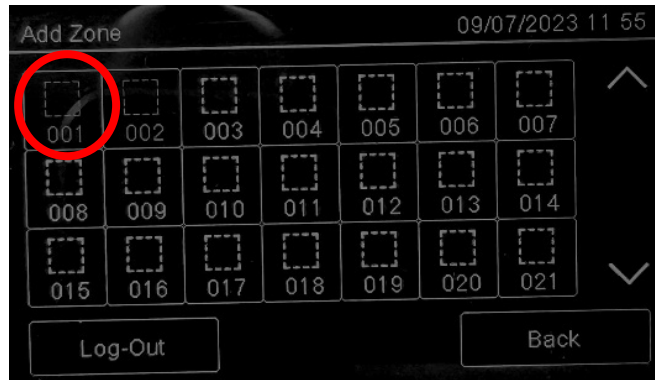
1- روی گزینه Zones کلیک کنید.



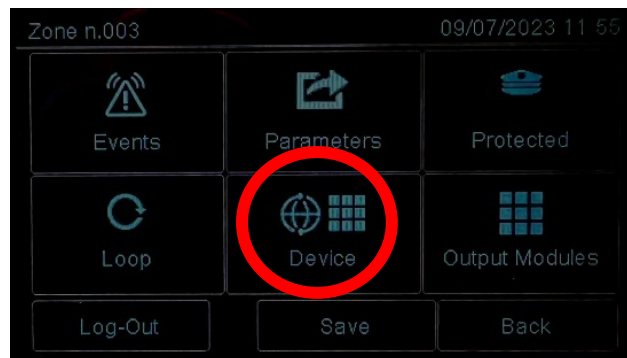
2- روی گزینه Add کلیک کنید.



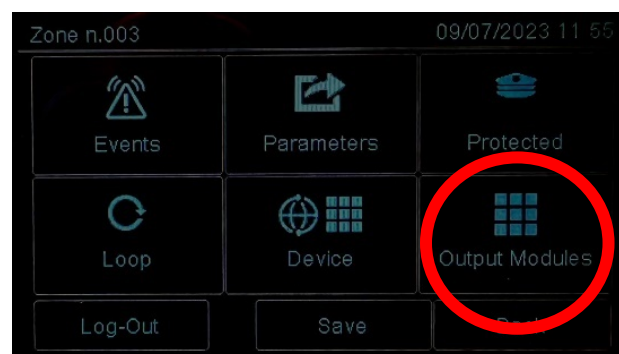
3- یک زون را برای تجهیزاتی که میخواهید در آن قرار دهید انتخاب کنید.



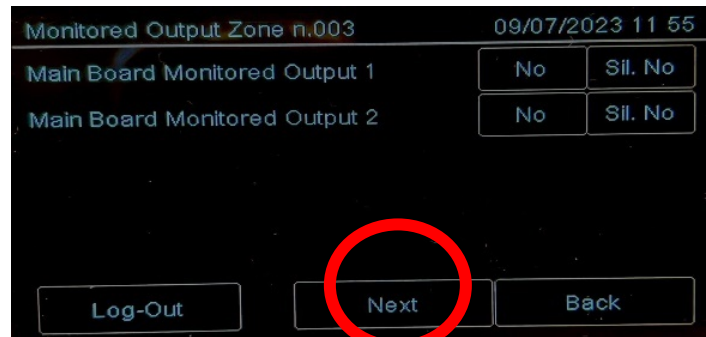
4- روی گزینه Device کلیک کرده و دتکتورهایی که می بایست در زون 001 قرار گیرند را انتخاب کنید و در آخر گزینه Back را بزنید.



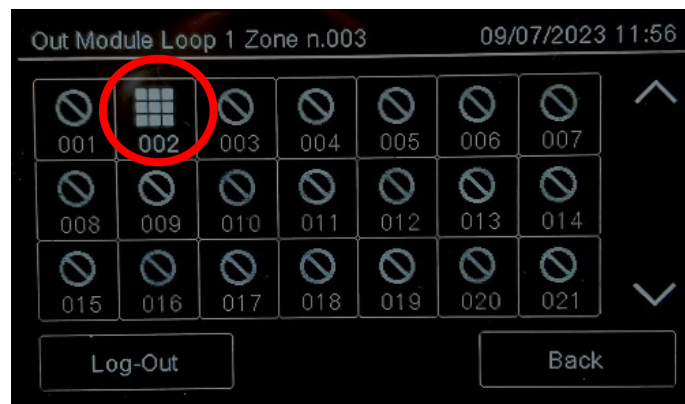
5- روی Output Modules کلیک کنید. (در این قسمت می بایست شستی و آژیر هایی که باید در این زون قرار گیرند را انتخاب کرد.)



6- در صورت نیاز به فعال شدن خروجی های Mon1 و Mon2 روی برد اصلی، می بایست آنها را فعال کنید. سپس Next را کلیک کنید.



7- آژیرهای داخل لوپ که می بایست در این زون تعریف شوند را انتخاب کنید و سپس گزینه Back را بزنید.

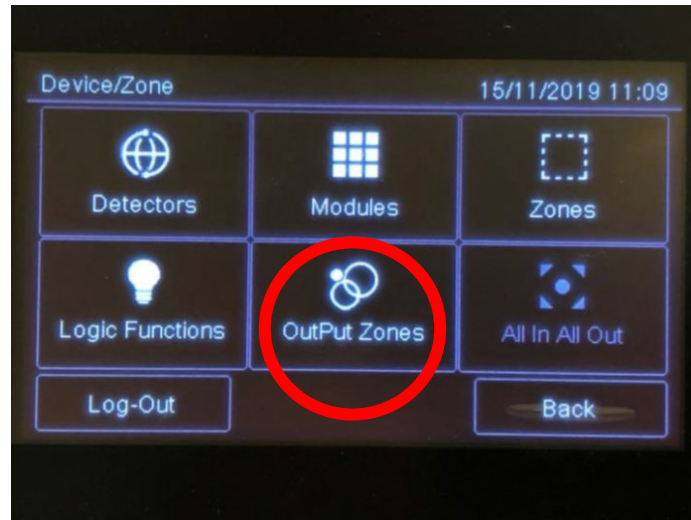


8- در آخر گزینه Save را بزنید.

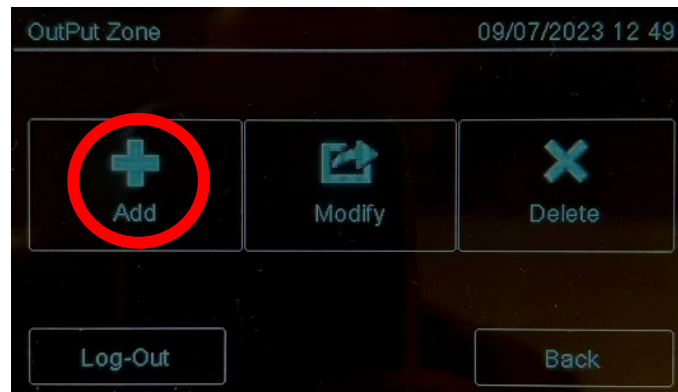


D. پس از انجام مراحل بالا دوباره به پنجره Device/Zone بازگشته و مراحل زیر را انجام دهید.

1- روی گزینه OutPut Zones کلیک کنید.



2- روی گزینه Add کلیک کنید.



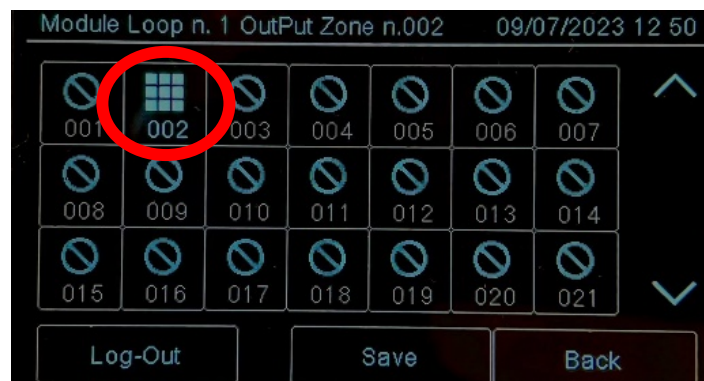
3- یک زون خروجی برای آژیرهای تعریف شده در مرحله قبل، تعریف کنید.



4- روی گزینه Next کلیک کنید.

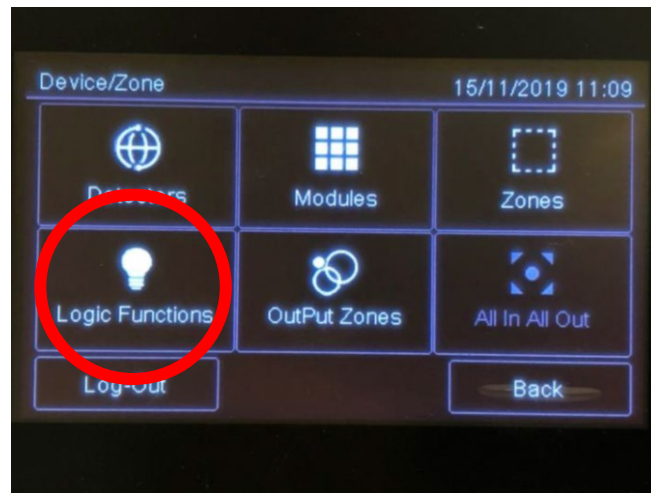


5- آژیر مدنظر را انتخاب کرده و سپس save را کلیک کنید.

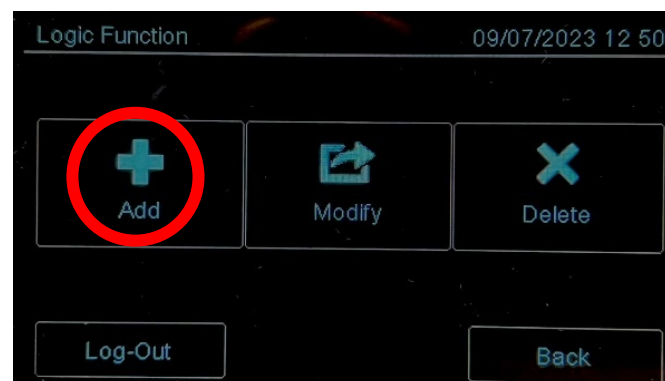


E. پس از انجام مراحل بالا گزینه Back را زده تا مجدداً به پنجره Device/Zone برگردید.

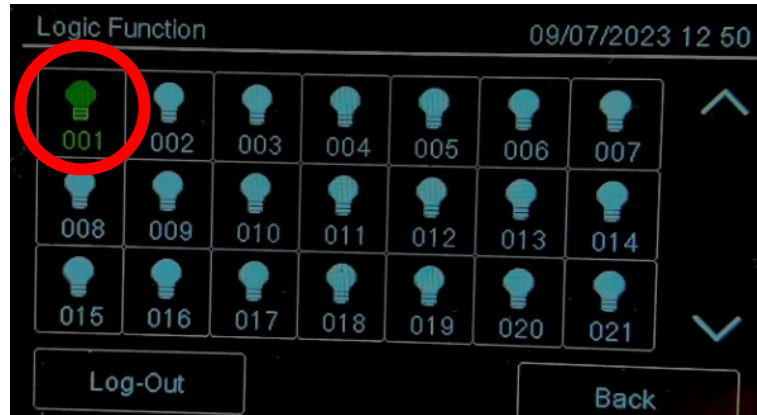
1- روی گزینه Logic Functions کلیک کنید.



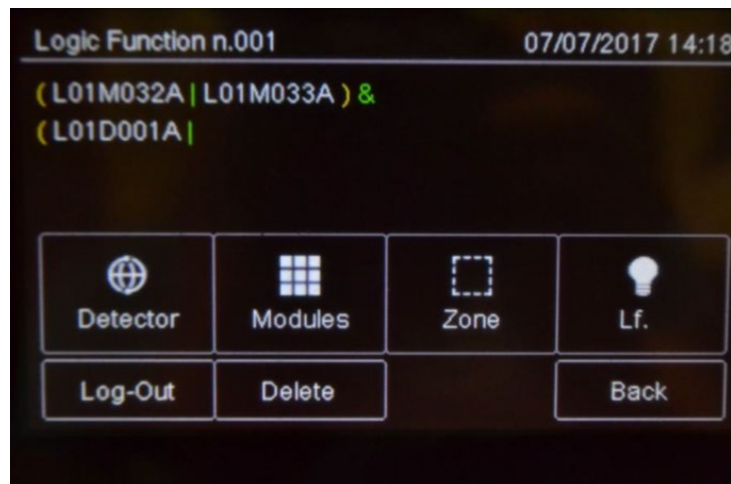
2- روی گزینه Add کلیک کنید.



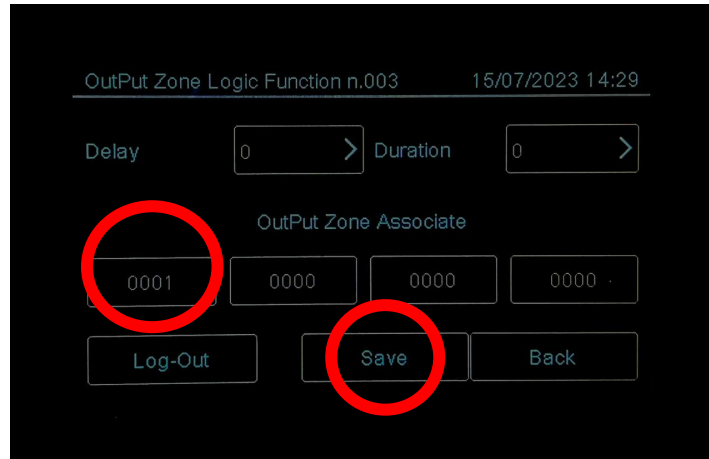
3- یک شماره برای سناریوی علت و معلول انتخاب کنید.



4- طبق سناریوی علت و معلول مدنظر، رویداد هایی که می بایست در پروژه اتفاق بیافتند را تعریف کرده و سپس بر روی گزینه Next کلیک کنید.



5- Output Zone که در مرحله قبل تعریف کرده اید را انتخاب کرده و در آخر گزینه Save را بزنید.



مثال:

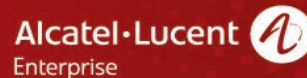
- فرض کنید در یک پروژه تعداد 5 عدد دتکتور ، 2 عدد شستی و 1 عدد آژیر وجود دارد.
- ابتدا می بایست دتکتورها را در قسمت Detectors ، تعریف کنیم.
- سپس برای تعریف شستی ها و آژیرها، وارد قسمت Modules می شویم.
- پس از انجام مراحل بالا و بر اساس نیاز پروژه، Detectors و Modules را زون بندی می کنیم؛ به عنوان مثال آژیرها و شستی های خود را در یک زون و دتکتورها را در زونی دیگر تعریف می کنیم.
- سپس در مرحله output zone، ماژول آژیر خود را به عنوان خروجی تعریف می کنیم.
- و در آخر و طبق روابط منطقی علت و معلول، برای آنها برنامه ای می نویسیم؛ به عنوان مثال اگر دتکتور شماره 1 و دتکتور شماره 5 و یا هر کدام از 2 عدد شستی فعال شدند، آژیر ما به صدا در آید.

تبریک می گوئیم؛ شما موفق شده اید سناریوی علت و معلول را تنظیم و پنل خود را راه اندازی نمایید.

پایان



با ۱۸ ماه گارانتی
پارس ارتباط افزار



021 - 8 93 95

www.pars-e.com

[pars.ertebat.afzar](https://www.instagram.com/pars.ertebat.afzar)

[@parsiertebatchannel](https://www.youtube.com/channel/UCparsiertebatchannel)

[pars ertebat afzar](https://www.linkedin.com/company/pars-ertebat-afzar)

دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان زعفرانیه، خیابان اعجازی (آصف)، ساختمان ۳۹.
مرکز آموزش و خدمات پس از فروش: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان سرافراز، کوچه سوم، ساختمان ۱۲.