

# کۆمپانیای تەکنیکی و ئەندازیاریی ئەیمن دژ

بەردهەمهىنەر و دعاوردەكارى سىستەمە پارىزەر و دژەدزىيەكان و زىرەك كردنه وە



# کۆمپانیای فایروال

بەرەمە مەھىنەری ھەموو جۆرە سیستەمیکی پاراستن

## دەربارەی ئېمە

**کۆمپانیای فایروال** وەک يەکیک لە سەرەگیتەرین بەرەمە مەھىنەرانى

سیستەمی پاراستن لە ئیران بۇ ماوهى چەند دەپە ئەزمۇونى درەوشادوھ

لە بوارى بەرەمە مەھىنان و دابەشکەرنى دەھەمە جۆرە دزگرى ناوهندى و بىناي زىرەك كاردەكت.

بە دەھەبوونى تىمېكى شارەزا و بەكارەتىنانى نويىتەرین و پېشکەوتۇوتەرین تەكىنەلۆجىيات جىهان، ئەم كۆمەلگەيە دەھەولەدەت رەزامەندى ئىۋە خۆشەوېستان وەك جەوەھەرىتەرین رۇكن لە كۆمەلگەي فایروال بەدەست بەھىنېت.

لە يەكەي گەرەنتى كۆمپانیای فایروال دا، دەھەمە ئامېرە كەمۆرپىيەكان لەلايەن ئەندازىيارانى شارەزا لە كەمترىن كاتدا چاك دەكىرىنەوە دەھەروەدما **گەرەنتى ٦٥ مانگى** بەرەمە پارىزەرەكان مەتمانەمان بە بەرەمە كانمان نىشان دەدات.

ئەمروز بە شانازىيەوە دەلىيىن بە زىاتر لە دوو دەپە دەھەولەدان گەيشتوبىنەتە گەورەتەرین و تەواوتنى بەرەمە مەھىنەری بەرەمە كانى سیستەمی پارىزەر لە ئیران و چەند ولاتىكى دراوسى و سەرەرای ئەو بەرەمە ناوازانەى كە ئەم كۆمەلگەيە بەرەمەمى دەھىنېت، لە سەررووى ليستى بەرەمە مەھىنەرانى سیستەمی پاراستن لە ئیران بىن بەرەمە كانى كۆمپانیای فایروال برىتىن لە دزگرى ناوهندى - تەلەفۇونكەرى سىمكارتى و نۆرمال و دەھەمە جۆرە دەھەستەوەرىك - درېزكەرەھەي مەودا - جۆرە كانى كۆنترۆلى دوور - ئاگاداركەرەھە - موڭەبەر... بە دلىيابىيەوە ئېمە بەشىكى زۇر لە سەركەوتىن و پېشکەوتىنى ئەم كۆمەلگەيە قەرزارىن بە پالپىشتى و ھاندانى ھاوارى ئازىزەكانمان دەيوادارم بە ناساندى بەرەمەمى نوى و پېشکەوتۇوتەر لەم پېشەسازىيەدا، بەردەۋام بىن لە پېشەنگە كانى يەكەم لە دەھەمە شوينىك دا بۇ ئەوھى ھاوارىيەتى ئىۋە بى وەلام نەھېلىنەوە.



# دزگری دووکان و شوینه بازرگانه کان

ئامیری دزگر سیسته میکی ئەمنىيە كە وەك ئاميرىكى ئەلىكترونىكى دانراوه بۇ پاراستنى شوينه جياوازه کان لهوانه مال و ئۆفيس و دوکان و شوینه بازرگانىيە کانى تر لە دزى و دزه کردن ئەم سیستەمە بەزۆرى ھەستەوھرى جولە و ھەستەوھرى دەرگا و پەنجەرە و ھەستەوھرى زەنگى ئاگر و ئاميرى ترى ئەمنى لە خۆدەگریت كاتىك ئاميرى دزگر چالاک دەكىيت و جولە يان چالاکىي گوماناوى لە شوينه كەدا دەستنيشان دەكىيت، سیستەمە كە بە شىوه يەكى ئۆتۆماتىكى رايىدەگە يەنېت و رېوشويىنى ئەمنى پېویست دەگریتە بەر بۇ دلنىابۇون لە سەلامەتى شوينه كە.

لەگەل زيادبوونى تاوان لە پىكھاتە جياوازه کاندا، پاراستنى مولك و مالى خەلک بۇ وەته پېویستىيەك، ئاميرە دزگرە کان، جگەلەوھى دلنىايى دەدەنە خاوهن مولكە کان كە مولكە کانيان سەلامەتە، بەلکو ھەستىرىن بە ئاسايىش و ئارامى بە خەلک دەبەخشىت. دانانى سیستەمى ئەلهرم رېيگە بە خاوهن مولكە کان دەدات لە ئەگەر رەوداۋىكدا كاردانەوھى خىرايان ھەبىت و رېوشويىنى پېویست بگرنە بەر بۇ پاراستنى خۆيان و مولكە کانيان ئەم سیستەمە بەزۆرى بە سیستەمى ئاگادار كردنەوھى ئاگر و دزه وھ پەيوەستن بۇ ئەوھى هەر جۆرە رەوداۋىك بە شىوه يەكى ئۆتۆماتىكى رايىدەگە يەنېت.



دزگری ناوەندى F10



دزگری ناوەندى F9



فایروال

**FIRE WALL**  
Security System

# دزگری دووکان و شوپنگ پارکان Flo فایروال

دزگری ناوهندی به تلهفونکه‌ری سیمکارتی و نورمال

- کاتیک هیلی نورمال یا فیوزی AUX بیچریت یا هسته‌هوری پاتری جوولانه‌هی H9 و هسته‌هوری لیدانی پلاس لاواز بین هوشداری دهات
- خولگه‌یه‌کی شه‌حنی زیره‌ک بُو پاتری (بُو ئوهی ته‌مه‌نی پاتری زیادتر بکریت) له ناوه‌هی ئامیره‌که‌دایه و له کاتی شه‌حنی ته‌هاو یا دابرانی پاتری و لکانه‌وهی هوشداری دهات
- خاوهن ۷ ریله‌ی تایبه‌ت به کونترولکردنی ئامیره کاره‌باییه‌کان که ده‌توانی هه‌ردoo و دوخی هه‌میشی و چرکه‌ی پی‌ریکبخی
- پیشاندانی ریزه‌ی به‌هیزبونی شه‌بکه، دوخی هیلی نورمال، پله‌ی گه‌رمای ده‌ورووبه‌ر و کات و ریکه‌وت له سمر شاشه
- ده‌توانی ۶۴ دانه هه‌سته‌هوری بی‌وایه‌ری سه‌ربه‌خو پروگرام بکه‌ی له‌گه‌ل پیشاندانی فریکوئنس و ID سینسوره‌که
- له کاتی پچران، هه‌لکردن و لاوازبونی کاره‌بای سه‌ره‌کی هوشداری دهات و ژماره‌ی وولتی کاره‌با ئه‌شکرا ده‌کات
- ریکختنی هه‌ر زونیک به ۵ دوخی جیاواز و سه‌ربه‌خو (ئاسایی/بته‌ئخیر/۲۴ کاتزمیری/دینگ دانگ/شاردراء)
- ۸ زون به وايه‌ر و ۸ زونی بی‌وایه‌ر (که پارتیشن‌بندی دهکریت) و کونترولکردنی ۴ به‌ش به شیوه‌ی سه‌ربه‌خو
- ره‌قامیر (هاردویر)ی زور به‌هیز و زیره‌کی هه‌یه به بوردی به‌ک به‌شی و دووناوه‌کی و به بی هیت سینگ
- ده‌توانی به ریمۆت، شاشه، ئه‌پ و تله‌فونکردن به سیمکارت و به نورمال ئهم ئامیره کونترول بکه‌ی
- هه‌موو هوشدار و راپورت‌ه په‌بودن‌دیداره‌کان له ریگای تلگرامه‌وه ده‌نیره بُو چهت، گروب و که‌نال
- خاوهن بی‌زه‌ری کوردی و بُو هه‌ر زونیک ده‌توانی ۱۷ په‌یام به شیوه‌ی جودا له‌یه‌کتر تومار بکات
- ده‌توانی ده‌نگی ده‌ورووبه‌ری خوی تومار بکات و جیگای دامه‌زراندنی مایکی زیاده‌شی له‌سه‌ره
- خاوهن شاشه‌ی کوردی و به ئاسانی ئیشی پی‌دده‌کریت
- خاوهن دوو دانه ریمۆت و ۵ دوگمه‌ی بوردی سمر
- له فریکوئنسی ۳۱۵ MHZ پشتیوانی ده‌کات



# دزگری دووکان و شوپنگ بازارگانه کان F9 فایروال

دزگری ناوهندی به تلهفونکه ری سیمکارتی و نورمال

- کاتیک هیلی نورمال یا نورمال AUX بیچریت یا نهسته و هری پاتری جوولانه و هی H9 و هسته و هری لیدانی پلاس لاواز بین هوشداری ده دات
- خولگه یه کی شه حنی زیره ک بو پاتری (بوئه و هی تمهنه پاتری زیادتر بکریت) له ناوه و هی ئامیره که دایه و له کاتی شه حنی ته واو یا ن دابرانی پاتری و لكانه و هی هوشداری ده دات
- پیشاندانی ریزه هی بھیزبونی شه به که، دو خی هیلی نورمال، پله هی گه رمای ده روبه و کات و ریکه و ت له سه ر شاشه
- ده تواني ۶۴ دانه هسته و هری بیوایه ری سه ربه خو پروگرام بکه هی له گه ل پیشاندانی فریکوینس و ID سینسوره که
- ریکخستنی هه رزونیک به ۵ دو خی جیاواز و سه ربه خو (ئاسایی / به ته ئخیر / ۲۴ کاتز میری / دینگ / شاردراؤ)
- له کاتی پچران، هه لکردن و لاوزبونی کاره بای سه ره کی هوشداری ده دات و ژماره هی ولتی کاره با ئه شکرا ده کات
- ۸ زون به وايه ر و ۸ زونی بیوایه ر (که پارتیشن بندی ده کریت) و کونترول کردنی ۴ به ش به شیوه هی سه ربه خو
- ره قامیر (هاردویر)ی زور به هیز و زیره کی هه یه به بوردی یه ک به شی و دو و ناوه کی و به بن هیت سینگ
- ده تواني به ریمۆت، شاشه، ئه پ و تله فونکردن به سیمکارت و به نورمال ئه م ئامیره کونترول بکه هی
- هه موو هوشدار و راپورته په یوه ندیداره کان له ریگای تلگرامه و ده نیری بو چهت، گروپ و که نال
- خاوهن بیزه ری کوردي و بو هه رزونیک ده تواني ۱۷ په یام به شیوه هی جودا له یه کتر تومار بکات
- ده تواني ده نگی ده روبه و هری خوی تومار بکات و جیگای دامهزاندنی مايكی زیاده شی له سمه ره
- خاوهن شاشهی کوردي و به ئاسانی ئیشی پیده کریت
- خاوهن دوو دانه ریمۆت و ۵ دوگمه هی بوردی سه ر
- له فریکوینسی ۳۱۵ MHZ پشتیوانی ده کات



فایروال

FIRE WALL  
Security System

۶۰ مانگ گهره نتی



# ریپلیت

## زیادکه‌ری مهودای

- دهتوانی له سه رئامیره کانی ترکه خاوهن فریکوینسی ۳۱۵MHZ بن ریکیبخه
- دهتوانی سینسوره وایه‌رداره کان به سینسوری بی‌وایه ته‌بدیل بکات
- دهتوانی ۳ زون به وایه‌ری جیاوازی تیدا دامه‌زرنی
- زیادکه‌ری مهودای سینسوره وایه‌رسه کان
- پاتری بکاپی ۱۲ وولتی ۱.۵ آمپر
- خاوهن ترمینالی AUX



# دهسته و هری جوولانه و هی خاوهن واپه ری H10



- حالت کانی A: نهادینی ظاهری کان و B: دهستنیشانکردنی ته و او
- کوکردنی و هی حه ساسیهت به به کارهینانی جامپه ری IP و AUTO
- ولتاژی ریکه وتن ۹VDC ~ ۱۶VDC
- بهرزی دامه زراندنی ۲ تا ۲/۳ مه تر
- گوشی گونجاوی دانان ۱۰ پله
- توانای ناسینه و هی ظاهری کان
- توانای بینین ۵۵ مه تر

# دهسته و هری جوولانه و هی خاوهن واپه ری H6

- خاوهن ظاوتپوتی TAMPER، شاسی تایبیهت به پاراستنی سینسور
- جامپه ری ریکخستنی حالتی کار و ظاوتپوتی (NC)
- ولتاژی ریکه وتن ۹VDC ~ ۱۶VDC
- گوشی بینین ۱۱۰ پله بی
- مهدای بینین ۱۲۰ مه تر
- خاون پایه فابریک



# هەسته وەری جوولانەوەی واپەرسى H9



- دەتوانى مەوداي تەئخىرى نىوان ھاندانەكان رېكىبىخەي (5 چركە و 50 چركە و 5 خولەك)
- دەتوانى لە سەرئامىرگەلى ترى خاوهن فرييکويىنسى 315MHZ رېكىبىخەي
- راگەياندى حالەتى لاوازبۇونى پاترىي ھەسته وەر بە دىزگرى F9-F10
- خاوهن ناونىشان دابىن كردنى ھەسته وەر
- خاوهن پاترى 9 ووّلت چوارگۆشە
- فرييکويىنسى كارى 315MHZ
- گۆشەي بىينىنى 110 پلهبى
- خاون پايىھى فابريك
- ووّلتاژى كارى 9VDC
- مەوداي بىينىن 12M

# ھەسته وەری جوولانەوەی واپەرسى H7



- دەتوانى مەوداي تەئخىرى نىوان ھاندانەكان رېكىبىخەي (5 چركە و 50 چركە و 5 خولەك)
- دەتوانى لە سەرئامىرگەلى ترى خاوهن فرييکويىنسى 315MHZ رېكىبىخەي
- خاوهن ناونىشان دابىن كردنى ھەسته وەر
- خاوهن پاترى 9 ووّلت چوارگۆشە
- فرييکويىنسى كارى 315MHZ
- گۆشەي بىينىنى 110 پلهبى
- خاون پايىھى فابريك
- ووّلتاژى كارى 9VDC
- مەوداي بىينىن 12M

# دهسته و هری دووکه‌لی واپه‌رسی

- دهتوانی له سه رئامیرگه‌لی ترى خاوهن فریکوینسی ۳۱۵MHZ ریکیبخه‌ی
- خاوهن دوگمه‌ی حالتی تیست بوئه‌وهی به ئاسانی پروگرام بکریت
- خاوهن ناوونیشان دابین کردنی دهسته و هر
- خاوهن پاتری ۹وولت چوارگوش
- خاوهن جهسته‌ی پلاستیکی
- فریکوینسی کاری ۳۱۵MHZ
- خاوهن بیزه‌ری ناخویی
- وولتاژی کاری ۹VDC



# دهسته و هری دووکه‌لی واپه‌ردار

- خاوهن دوگمه‌ی حالتی تیست بوئه‌وهی به ئاسانی پروگرام بکریت
- حالتی کاری ئاوتپوت (NO,NC)
- خاوهن جهسته‌ی پلاستیکی
- خاوهن بیزه‌ری ناخویی
- وولتاژی کاری ۱۲VDC



# مهگنtri واپهرس



- دەتوانى لە سەرئامىرگەلى ترى خاوهن فريکويىنسى ۳۱۵MHZ رېكىبىخەي
- دەتوانى لە سەر درگا، و پنجىرە دايىمەززىنى
- خاوهن ناونىشان دابىن كردىنى ھەستەوھر ۳۱۵MHZ كارى
- خاوهن پاترى ۲۳A

## مهگنtri واپردار

- دەتوانى لە سەر درگا و پنجىرە دايىمەززىنى



# دنهسته و هری لپ‌دانی و اپرله‌سی پلاس



- خاوهن دوگمه‌ی حالتی تیست بوئه‌وهی به ئاسانی پروگرام بکریت
- پاگه‌یاندنی حالتی لاوزبۇونى پاتریی هەسته‌وهر بە دزگری F9-F10
- دەتوانی له سەر شووشە، درگا، پنجىرە و دیواردا دایمەززىنى
- خاوهن ناونىشان دابین کردنی هەسته‌وهر ۳۱۵MHZ
- فرىکوئىنسى ئىش كردن ۲۳A
- خاوهن پاتری ۲۳A

## دنهسته و هری لپ‌دانی و اپرله‌سی



- دەتوانی له سەرئامىرگەلى ترى خاوهن فرىکوئىنسى ۳۱۵MHZ رېكىي�ەي
- خاوهن دوگمه‌ی حالتی تیست بوئه‌وهی به ئاسانی پروگرام بکریت
- دەتوانی له سەر شووشە، درگا، پنجىرە و دیواردا دایمەززىنى
- خاوهن ناونىشان دابین کردنی هەسته‌وهر ۳۱۵MHZ
- فرىکوئىنسى ئىش كردن ۲۳A
- خاوهن جەستەي پلاستىكى
- خاوهن پاتری ۲۳A

## دنهسته و هری لپ‌دانی و اپەردار



- دەتوانی له سەر شووشە، درگا، پنجىرە و دیواردا دایمەززىنى
- خاوهن پۇتانسىيۇمتر بوئىخستىنى هەستىيارى
- دەتوانی له سەر ئامىرە كانى تر دایمەززىنى
- خاوهن جەستەي پلاستىكى



فابرول

FIRE WALL  
Security System

٦ مانگ ڭەزەنلىق



# پدالی راگه پاندنی دزی واپه رسی

- خواهن ناونیشان دابین کردنی همه سته و ۵
- ریکختن له ریگای واپه ره و ۵
- فریکوئنسی کاری ۳۱۵MHZ
- خواهن جهسته هی ئاسنی



## پدالی راگه پاندنی دزی واپه ردار

- خواهن ریله هی ۲۵۰V AC / ۱۵A
- خواهن جهسته هی ئاسنی
- ئاوتپوت NC ، NO



## پدالی راگه پاندنی دزی واپه ردار



- خواهن ریله هی ۲۵۰V AC / ۱۵A
- خواهن جهسته هی ئاسنی
- ئاوتپوت NC

# ئاگادارکەرھوھى بەكاپى وايھەرس



- فرىكويىنسى ئىش كىرىن ۴۳۳MHz
- پېكخىستن بە شىيەھى وايھەرس
- خاوهن جەستەي پلاستىكى
- وولتازى رىكە وتن ۱۲VDC
- خاوهن پاتريي بەكاپ
- خاوهن شەھنى ۱۳۷
- دېھ ئاو

# ئاگاداركەرھوھى وايردارى يەكدهنگە

- پېكخىستن لە رىگاي وايھە رە وھ
- وولتازى ئىش كىرىن ۱۲VDC
- خاوهن جەستەي پلاستىكى
- تواناي مە سرهف ۲۰W
- پايھى كانزابى
- دەنگى بەھېز
- دېھ ئاو



# ئاگاداركەرھوھى پىزۇي يەكدهنگە



- قىاسى رىكوبىك بۆ دامە زراندى راھەت و شاراوه
- بلاوكەرھوھى دە نگىكى مدام و زور بە رز
- بلاوكىرەنەوە دە نگ بە قووهتى ۸۰dB
- پېكخىستن لە رىگاي وايھە رە وھ
- وولتازى ئىش كىرىن ۱۲VDC
- چەريانى ئىش كىرىن ۱۲۰mA
- خاوهن جەستەي پلاستىكى
- فرىكويىنسى ۴KHZ

# موکه‌به‌رهی کۆمپانیا‌بی

→ ووّلتاژی ئیش کردن ۸۰

→ پایه‌ی کانزابی

→ دەنگى به‌ھېیز

→ دڇه ئاو



## دابوشەری موکه‌به‌رهی کانزابی

→ قیاس ۱۳\*۱۳

→ کانزابی



# ریموت خاوهن کودی هاپینگ



- ریموتی ۵ دوگمه‌ی فایروال - HOPPING CODE
- فریکوینسی ثیش کردن ۳۱۵MHZ
- خاوهن چوارچیوهی جهکمه‌جی
- ریموتی خاوهن مهودای زور
- خاوهنی ئهنتین

## ریموت خاوهن مهودای زور

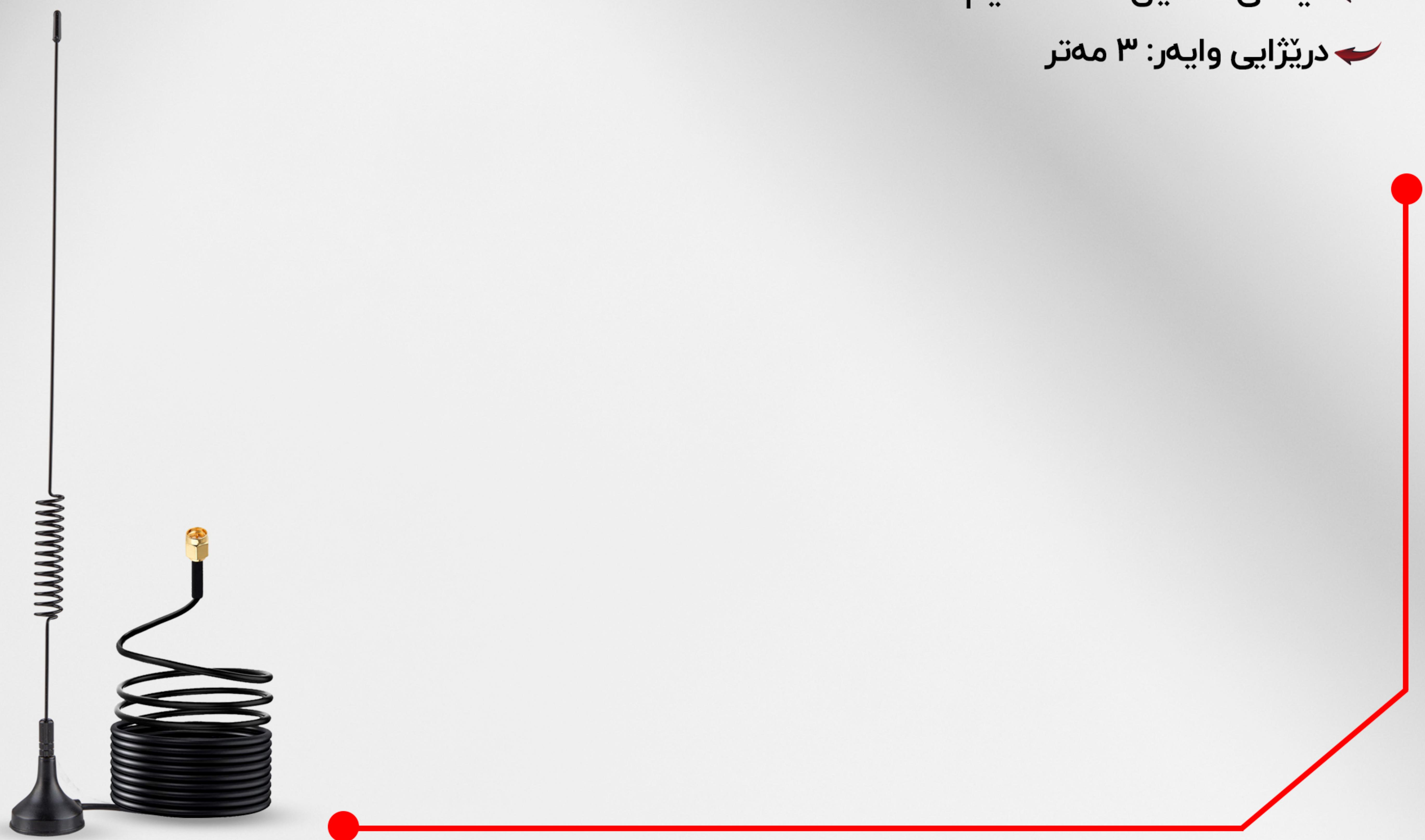
- فریکوینسی ثیش کردن ۳۱۵MHZ
- خاوهنی ئهنتین
- ۵ دوگمه



# ئەنپىنى جى ئىس ئېم ۳ مەترى

← قىاسى ئەنتىن: ۲۵ سەنتىم

← درېزايى وايەر: ۳ مەتر



# ئەنپىنى جى ئىس ئېم ۵/۵ مەترى

← قىاسى ئەنتىن: ۲۵ سەنتىم

← درېزايى وايەر: ۱/۵ مەتر



دربزایی واپر: ۲ مهتر



## پایه‌ی ده سنه و هر ری جولانه و ه

سه قفی

دیواری



# FIRE WALL

Security System



 FIREWALLCO.CO  
 @FIREWALLCOCO  
 WWW.KU.FIREWALLCO.CO