

ARSENAL fémdetektoros kapu software ismertető

1/4 oldal

0) Fémdetektoros kapu összeszerelése

- A fémdetektoros kapu adatlapjában található módon szereljük össze a terméket, majd helyezzük áram alá és kapcsoljuk be.

Ekkor az eszköz elvégzi az üzembe helyezés előtti rendszer ellenőrzést (LED-ek és zónák tesztelése), ami pár másodpercet vesz igénybe.

- Miután ez megtörtént, az eszköz alkalmas a számítógéppel történő összekötésre.

FONTOS! Mielőtt a fémdetektoros kaput csatlakoztatja számítógéppel, minden esetben be kell kapcsolni és hagyni kell, hogy a rendszerellenőrzést elvégezze!

Csatlakoztassa le a számítógépet az internetről, majd kapcsolja ki a tűzfalakat. (Különben a tűzfal letiltja a Security 1.0 programot, és nem fognak megjelenni a kapu által küldött adatok és logok.)

1) Program telepítése és a bejelentkezés

- Tömörítse ki a programot 7-Zip, WINZIP vagy egyéb tömörítő program segítségével.



- Nyissa meg a DETECT_SYSTEM mappát, majd keresse meg a Security 1.0 ikont és indítsa el a programot.

- Engedélyezze a futtatást, majd megjelenik a bejelentkezés ablak. Itt a User name és a Password mezők automatikusan ki vannak töltve, ezeket NE módosítsuk, csak kattintsunk a Sign in gombra.



- A sikeres bejelentkezés után a Main menüpont látható, ami alapvető adatokat tartalmaz a gyártóról.

M	Main - ZHONGANXIE Multi location security system	- 🗆 🗙
Main	📅 Montor 🔶 Option 🕡 Help	_
Acout Help	ZHONGANXIE Multi location security system V.5 version Copyright(C) 2018-2017 ZHONGANXIE All Right Reserved http://www.shonganxie.com	

P cím beállítása

- A már bekapcsolt és a rendszer ellenőrzésen átesett detektoros kapu vezérlő egységén található egy RJ-45 csatlakozó aljzat, amin keresztül UTP kábel segítségével az eszközt össze tudja kötni a számítógéppel. Amennyiben a számítógép csatlakozik az internethez, válassza le (húzza ki a kábelt) és annak a helyére dugja be a fémdetektoros kapuból jövő csatlakozót.

- A számítógépnek statikus IP címet kell beállítani, hogy azonos hálózaton legyen a fémdetektoros kapuval.

- A statikus IP cím beállításához a Hálózati és internetbeállításokra kattintva bal, oldalon megtalálja az Ethernet menüpontot.

문 Ethernet



- Ez után jobb oldalt nyissa meg az Adapterbeállítások módosítása menüpontot, majd megjelenik az alábbi ablak.

👔 Hálózati kapc	solatok				
$\leftrightarrow \rightarrow \cdot \uparrow$	😰 > Vezérlőpult > Hálóz	at és internet 🔸 Hálózati kapcsolatok	~	Ō	
Rendezés 🔻	A hálózati eszköz tiltása	A kapcsolat diagnosztizálása A k	apcsolat átnev	ezése	»
Nincs	ooth hálózati kapcsolat kapcsolat ooth Device (Personal Area	Ethernet sikmagnesek.local Realtek PCIe FE Family Co	ntroller		Wi-Fi Nincs kap Realtek RT

Ethernet tulajdonságai - Jobb klikk az Ethernet ikonra, Hálózat Megosztás majd kattintson a Tulajdonságokra. Csatlakozás a következő használatával Realtek PCIe FE Family Controlle - Kattintson duplán a TCP/IP Beállítás... olat a következő elemeket hasz protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4) Microsoft Networks ügyfél
 Fájl- és nyomtatómegosztá szövegre. Fájl- és nyomtatómegosztás Micros A TCP/IP protokoll 4-es verziója (TCP/IPv4) - tulajdonságol Microsoft LLDP protokoll-illesztőprogram
 A TCP/IP protokoll 6-os verziója (TCP/IPv6) -beállításokat automatikusan is megkaphatja, ha a hálózat gatja ezt a lehetőséget. Ha nem, lépjen kapcsolatba a szergazdával a megfelelő IP-beállításokért. Az IP-beá Telepítés... Etávolítás Tulajdonságok ID-cím automatikus kérése sion Control Protocol/Internet Protocol. A különféle pcsolt hálózatok közötti kommunikációt biztosító mezett protokoll nagy kiterjedésű hálózatokhoz. 192.168.16.10 255 . 255 . 255 . 0 OK Mégse DNS-k tikus kérése

> - Válassza ki a "A következő IP-cím használata" pontot.

orkshöz

- Az IP-cím mezőbe írja be a következő címet: 192.168.16.XXX (Az XXX helyére tetszőlegesen írhat 2~254 közötti számot.)

Speciális...

OK Mégse

- Az alhálózati maszk 255.255.255.0 legyen.

A következő DNS-kiszolgálócímek használat

Beállítások érvényesítése kilénéskor

Elsődleges DNS-kiszolgáló sodlagos DNS-kiszolgáló

YLI SIKMAGNESEK Budapest, Hölgy u. 50/b, 1102 +36-1-406-9808 www.yli.hu

3) Menüsor

Monitor: - Real-time status: ebben a menüpontban lehetőség van a fémdetektoros kapu valós idejű állapotának ellenőrzésére,

- Pass-, Alarm count: statisztikát vezet az áthaladások és a riasztások számáról,
- Log record: logok ellenőrzése és a naplófájl exportálása.



Option: - Device: össze lehet kapcsolni az eszközt a programmal



- Running: szoftverből be lehet állítani az eszközt



- System: a rendszerre vonatkozó (hálózati, idő és számláló) paramétereket lehet beállítani
- User: A user almenüben elvileg felhasználókat lehetne hozzáadni korlátozott jogkörrel, de ez a menüpont pillanatnyilag nem működik megfelelően.

	Main	Monitor	Noptic	on 🕜 He
-			R	2
Device	Running	System	Password	User
	Device manage		User ma	nage

- Az **Option menüpontban a Device almenüben** lehet az eszközt csatlakoztatni.

- Kattintson az **Online gombra** és a képen látható Scan device ablak jelenik meg.

1	Option - ZHONGANXIE Multi location security system X	
Main 🗮 Monit	r 💊 Option 🕜 Help	
Device Running System	Personal Liber Liber munop	
Edit 🔂 Del 🛞 Online	Refresh	
Name	Ø Scan device X	
	Device list	
	Name IP address subnet mask Gateway TCP p UDP p Mac Status Time	
	Total 00 Online 00 Offine 00	
	Uninov device	
	Name Description Descripacing <thdescription< th=""> <thd< th=""><th></th></thd<></thdescription<>	
-		
() The UDP port is not open	Total 00 01	
	Start Stop Add unknow device Ext	

 - A Start gombra kattintva elindul a hálózat felderítése, és a 2) pontban leírtak megfelelő beállítása esetén megjelenik egy eszköz az Unknown device ablakban (képen kék háttérrel kijelölve)

- A hálózat felderítését minden esetben meg kell várni, addig nem engedi hozzáadni az eszközt a programhoz.

 - Amennyiben ez megtörtént, akkor kattintson az Add unknown device gombra. ami ekkor megjelenik a Device list ablakban.

		Name	IP address	subnet mask	Gateway	TCP p	UDP p	Mac	Status	Time
>	1	New De	192.168.16.31	255.255.255.0	192.168.16.1	5000	9999	0080F70308E1	Online	2023. 03. 21. 10:0

- Az **Edit** menüpontban el lehet nevezni a fémdetektoros kaput. A **Del** segítségével pedig ki lehet törölni azt.

	1 Martin		S obreau			
-			R	2	Edit device	×
Device	Running evice manage	System	Password User mana	user	Property	
Edit	😧 Del	Online	Refresh		Name 18 zónás teszt	
► 1 New	Device	Name			Model 8CY-001 VID 0000002011	2
					Version V20160810	

5) Beállítás

- Miután az eszközt hozzáadtuk a programhoz, be is kell állítanunk. Nyissuk meg a **Running** menüpontot és kattintsunk a Set gombra.





3/4 oldal

Ezután a következő ablakot látjuk, ahol be lehet állítani a kaput.
 Először a Working mode menüben a Get gombra kattintva kérjük le az eszköz típusát, és hogy milyen infra kiosztást használ.

- A program automatikusan kitölti a helyes adatokat. (pl.: 18 zónás dupla infrás kapu esetében "18D" és "All two" jelenik meg)

- Majd kattintsunk a Set gombra.



 Az Alarm menüpontban a riasztás hangjának paraméterei módosíthatóak. Get gombbal le lehet kérni az aktuális beállítást, az értékeket változtatva pedig a Set gomb megnyomásával lehet azokat a detektoros kapuban beállítani.



 - A Sensitivity menüpontban a zónák érzékenységét lehet egyenként beállítani. Get gombbal le lehet kérni az aktuális beállítást, az értékeket változtatva pedig a Set gomb megnyomásával lehet azokat a detektoros kapuban beállítani.

 - A megfelelő érzékenység beállításához olvassa el a "Segédlet:
 Fémdetektoros kapu beállításához" című pdf-et, ami megtalálható minden fémdetektoros kapu termékünknél a Letöltések pontban.



 Az Other menüpontban a zónák általános érzékenységét, a működési frekvencia tartományt és a gyári működési módot lehet beállítani. Get gombbal le lehet kérni az aktuális beállítást, az értékeket változtatva pedig a Set gomb megnyomásával lehet azokat a detektoros kapuban beállítani.

- A **Security level** általános érzékenység állítására szolgál, a zónák maximális érzékenysége csökkenthető és növelhető vele.

 - A Frequency segítségével az interferenciák csökkenthetőek, amiket a környezeti elektromos berendezések sugároznak ki.

 - A Scene Mode pedig előre beállított preset-eket tartalmaz, bár érdemes kihangsúlyozni, hogy a megfelelő beállítás telepítési helyektől függően eltérő, és egyedileg kell beállítani!



- A **System** menüben lehetőség van a hálózat, idő és áthaladási paraméterek beállítására.

	Main	Monitor	Optic	n ? H
Device	Running	System	Password	User
	Device manage		User ma	nage

 - A Network gombra duplán kattintva az alábbi képen látható ablak ugrik fel előttünk. A Get network megnyomásával az eszöz automatikusan lekéri a helyes adatokat, amit a Set network megnyomásával beállíthatunk az eszközön.

m	Option - ZHONGANXIE Multi location security system	
Monitor 🔧 Option	😢 Help	
Device Running System Password	Dear Ø Change network X	
🚹 Network 🎆 Time - 🕒 Other - 🋞 Refr	18 zónás teszt	
> 1 18 zónás teszt 00	Property	255.255.255.0
	p 152,2683 (5.0.1) TCP Port 5000 LOP Port 59999 Lubret mask 255,255.0 Gateway 152,168.16.1	
	Charge property	
	kåret mak. [255.255.255.0] Gølenøy (152.168.16.1) Get network. Søre Evit	



4/4 oldal

6) Használat

 Az eddigi beállítások elvégzése után (0-4 pont) az eszköz használatra kész. Működés közben a Monitor menüben a Real-time status menüpontban követhető nyomon a kapu aktuális állapota.

- Amennyiben a kapun történő áthaladás során riasztás történik, az valós időben grafikusan is megjelenik.

 Az eszköz a jobb felső sarokban számon tartja a befelé és kifelé áthaladó személyek számát, legyen szó akár riasztásról vagy szabályos áthaladásról.

- A jobb alsó sarokban pedig az eszköz éppen aktuális zóna érzékenységét láthatjuk.



- A **Pass Count** menüponton belül statisztika látható az áthaladásokról és a riasztások számáról.

A következő illusztráción látható, hogy 65 szabályos áthaladás mellett
 60 szabályos ellentétes irányú áthaladás történt. Ezek mellett 61
 riasztásos áthaladás és 53 ellenkező irányú riasztásos áthaladás volt.



- Az **Alarm count** menüpontban pedig kimutatás látható arról, hogy melyik zónákon történtek a riasztások.

- Az M01-M18 jelöli a zónákat, és azon belül 1-es jelöli a riasztást.



 Az Log record menüpontban az áthaladásokról és a riasztásokról, valamint a riasztások pontos zónákra levetített helyéről vezetett naplózást érhetjük el.

- A napló recordjai Excel fájlba exportálhatóak.

eal-time status Monitor	s count Alarm count Log record				
H 4 10)/16 и ин				Save as., Clear one Clea
	Date	Time	Name	Туре	Content
1	2023-03-21	10:23:10	18 zónás teszt	UDP Data	1, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0, 0, 0
2	2023-03-21	10:23:11	18 zónás teszt	UDP数据	72;66;65;56
3	2023-03-21	10:23:13	18 zónás teszt	UDP Data	0,0,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,1,0,0,0
4	2023-03-21	10:23:14	18 zónás teszt	UDP数据	72;67;65;57
5	2023-03-21	10:23:20	18 zónás teszt	UDP数据	73;67;65;57
6	2023-03-21	10:23:22	18 zónás teszt	UDP数据	73;68;65;57
7	2023-03-21	10:23:25	18 zónás teszt	UDP数据	74;68;65;57
8	2023-03-21	10:23:27	18 zónás teszt	UDP Data	0,0,1,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
9	2023-03-21	10:23:28	18 zónás teszt	UDP数据	74;69;65;58
.0	2023-03-21	10:23:29	18 zónás teszt	UDP Data	1, 1, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1
11	2023-03-21	10:23:30	18 zónás teszt	UDP数据	75;69;66;58
12	2023-03-21	10:23:31	18 zónás teszt	UDP Data	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
13	2023-03-21	10:23:32	18 zónás teszt	UDP数据	75;70;66;59
14	2023-03-21	10:23:47	18 zónás teszt	UDP Data	1, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0, 1, 1
15	2023-03-21	10:23:48	18 zónás teszt	UDP数据	76;70;67;59
16	2023-03-21	10:23:52	18 zónás teszt	UDP数据	76;71;67;59

