

**А ЦЕ ЩО ЗА**

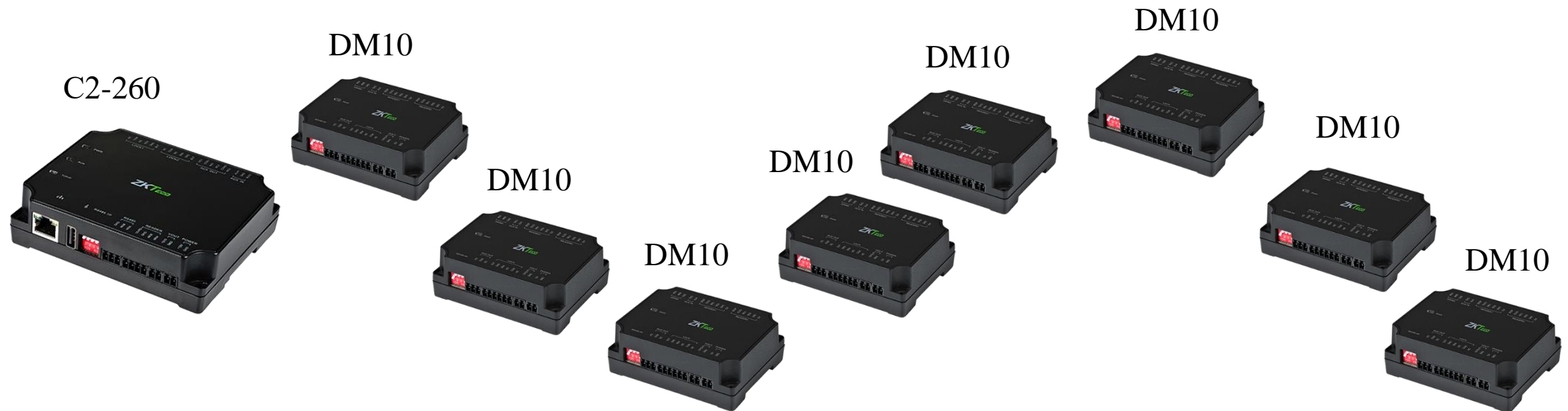
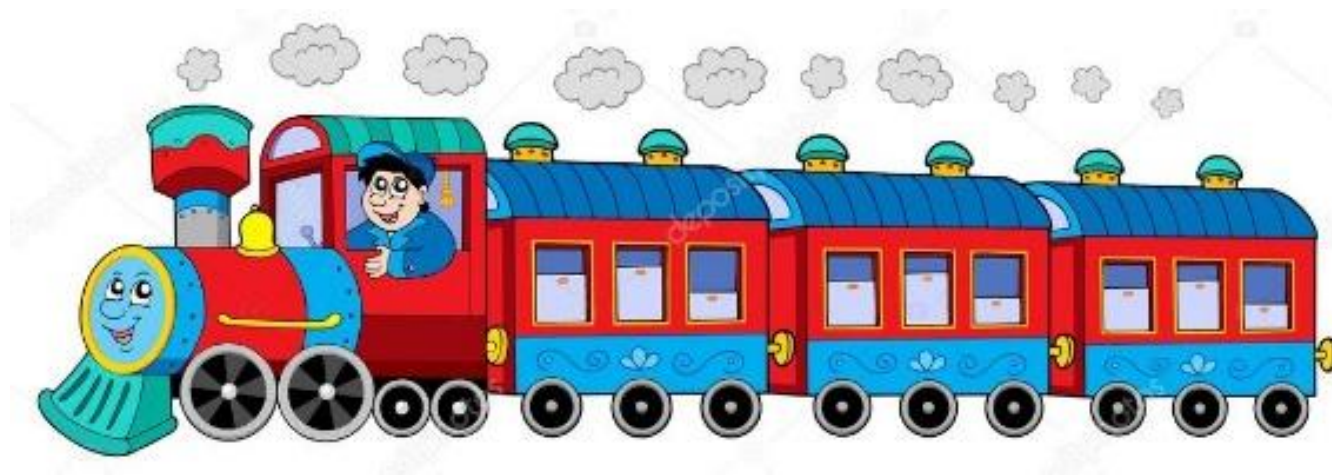
**POKÉMON**

# Мережевий масштабований контролер ZKTEco C2-260



**ZKTEco**

За допомогою модулів розширення DM-10 може контролювати до 10 дверей





Контроллер	C2-260
Кількість дверей (на борту)	2
Кількість зчитувачів що може бути підключено до контроллера	4 шт (RS-485)
Інтерфейс зчитувачів	RS-485
Кількість тривожних Виходів	2
Кількість тривожних Входів	2
Інтерфейс для підключення контроллера в систему карток	RS-485, Ethernet
журнал	30 000
Підтримка розширювача DM10	200 000
Підтримка розширювача AUX485	8
	2

C2-260



Контроллер

DM10



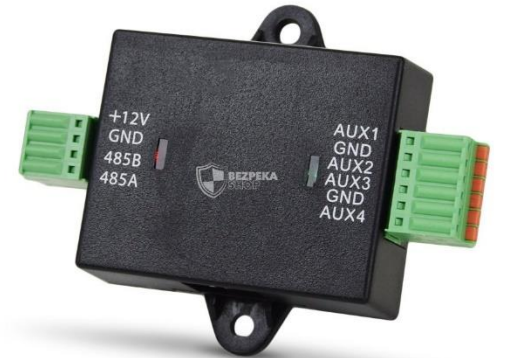
Адаптер на  
1 двери

WR-485

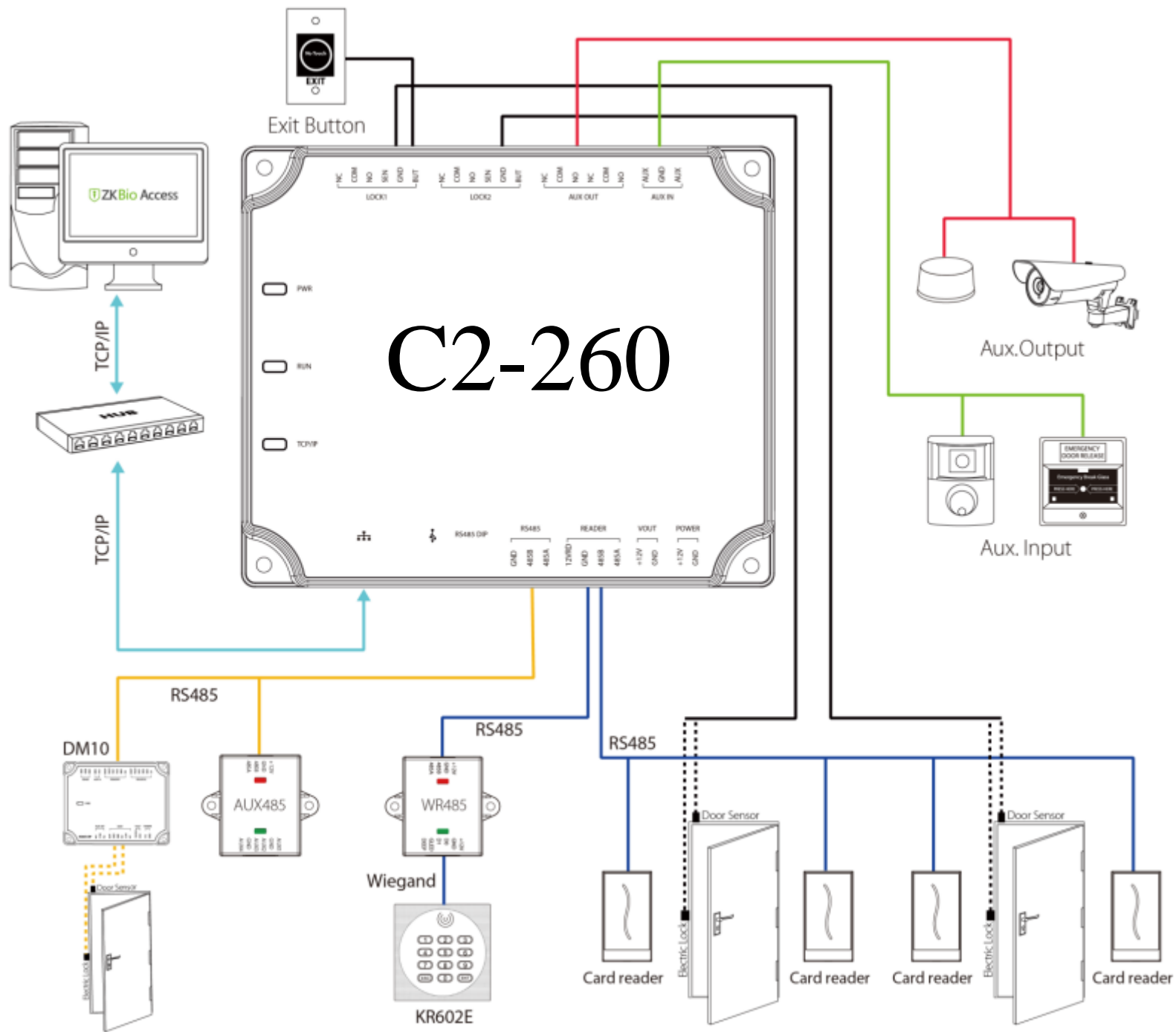


Перехідник  
для підключення  
Wiegand  
зчитувачів  
до RS485  
інтерфейсу

Aux485



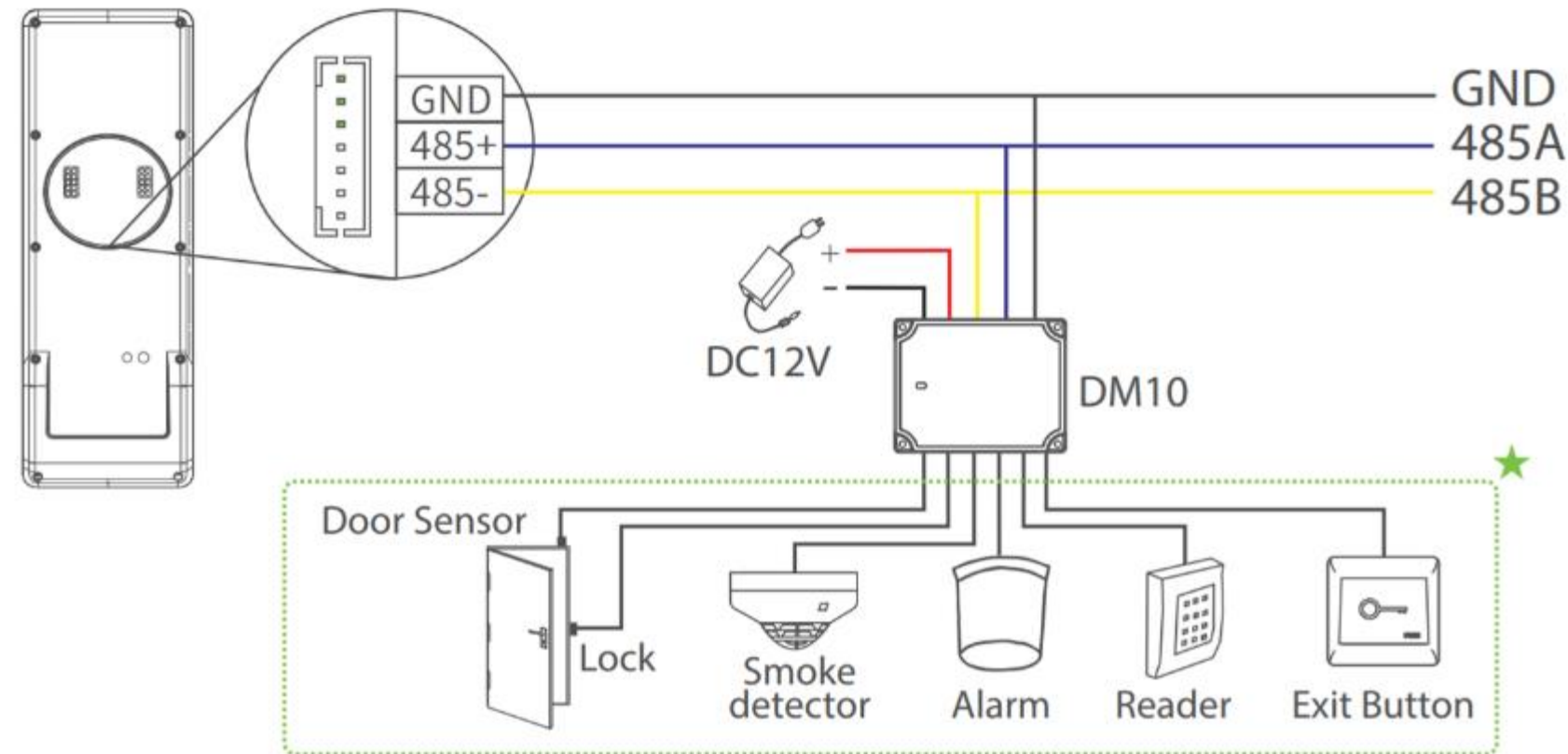
4 додаткові  
входи AUX  
(для підключення  
Датчиків)



# DM10- адресація RS-485

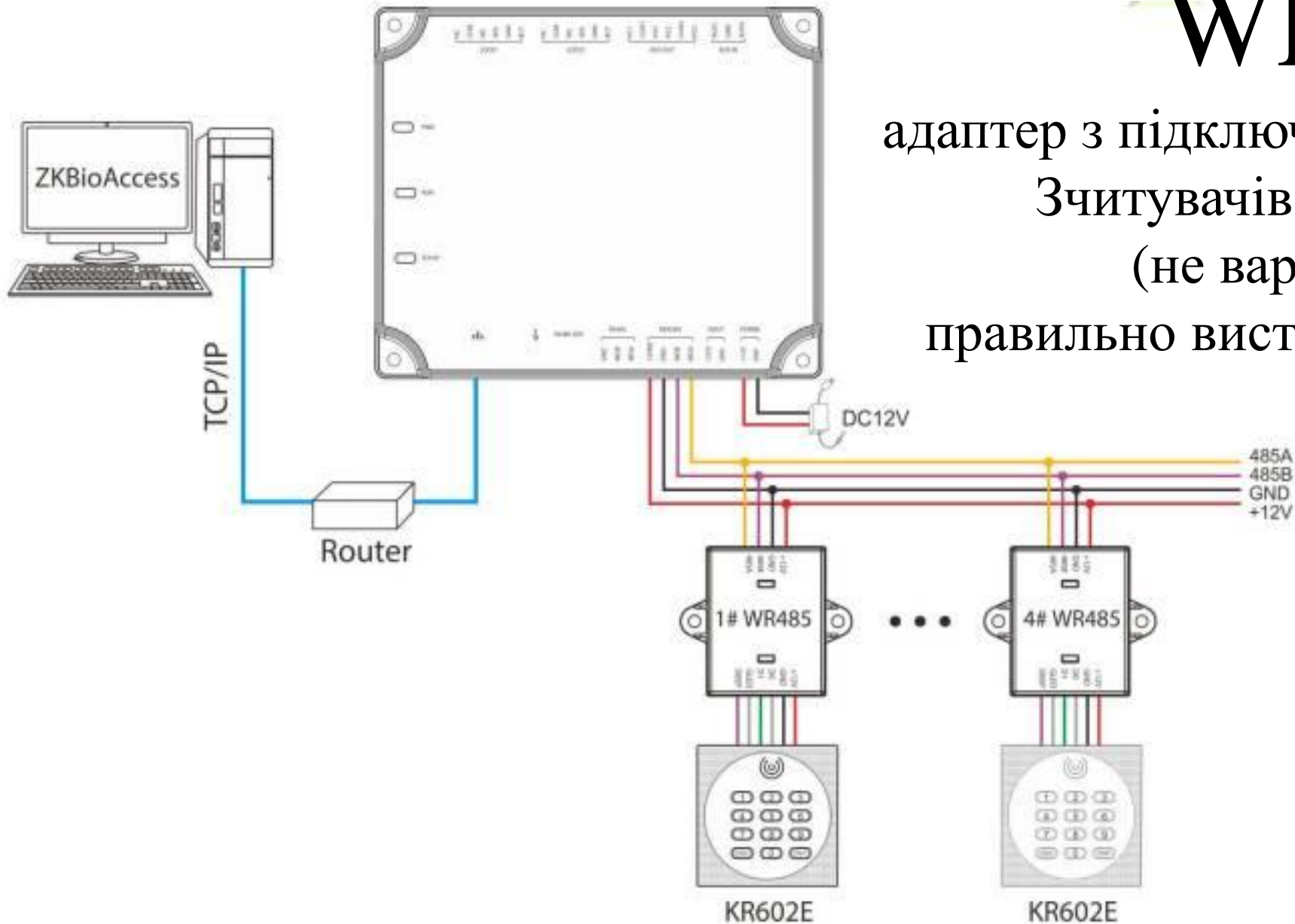


Address	Switch Setting	Address	Switch Setting
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	



# WR485

адаптер з підключення wiegand  
Зчитувачів до шини RS485  
(не варто забувати  
правильно виставляти адресу RS485)

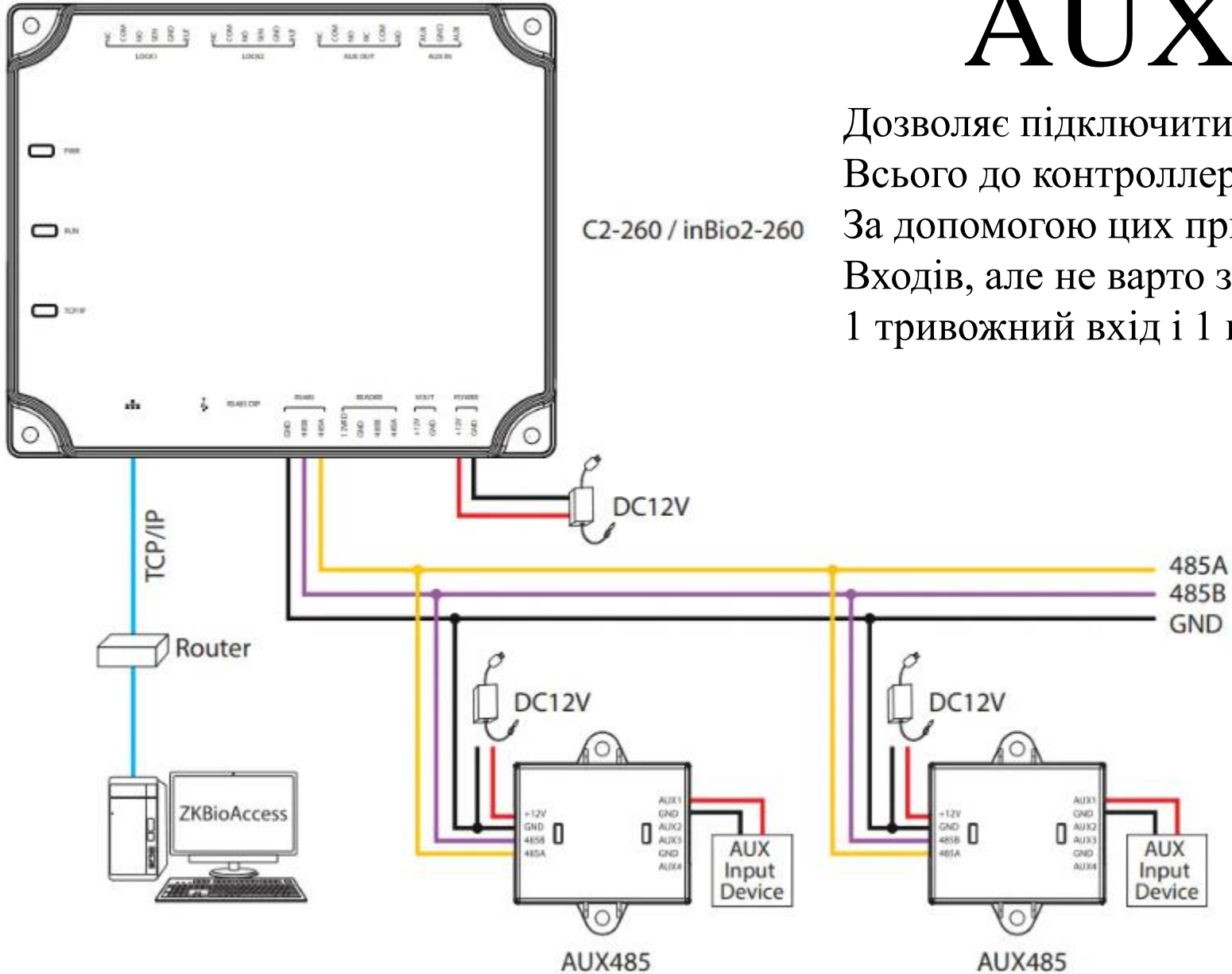


Address	Switch Setting	Address	Switch Setting
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	



# AUX485

Дозволяє підключити додаткові 4 тривожні входи  
 Всього до контроллера може бути додано 2 таких пристрою.  
 За допомогою цих пристроїв можна додати 8 тривижних  
 Входів, але не варто забувати й про те що DM10 також додає  
 1 тривожний вхід і 1 вихід

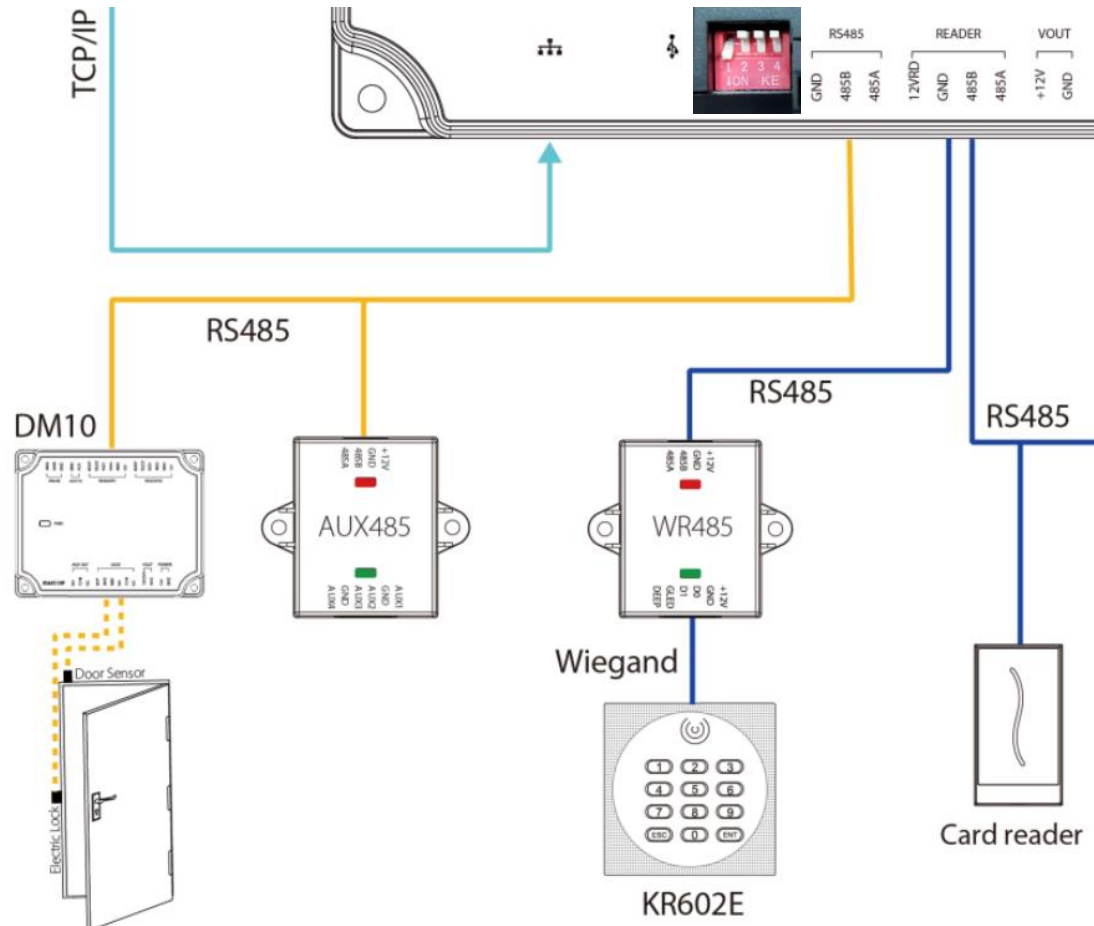
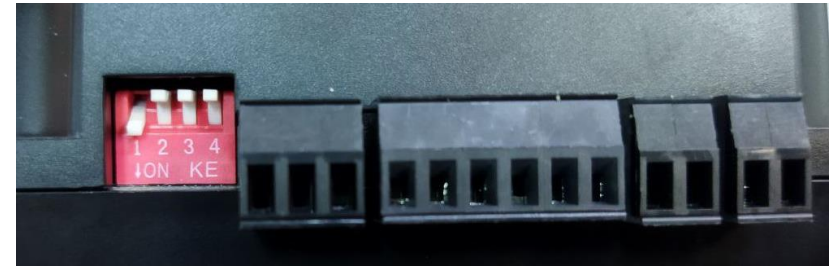


Address	Switch Setting	Address	Switch Setting
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

**Трохи 485 теорії.** Насправді контроллер має 2 шини RS485

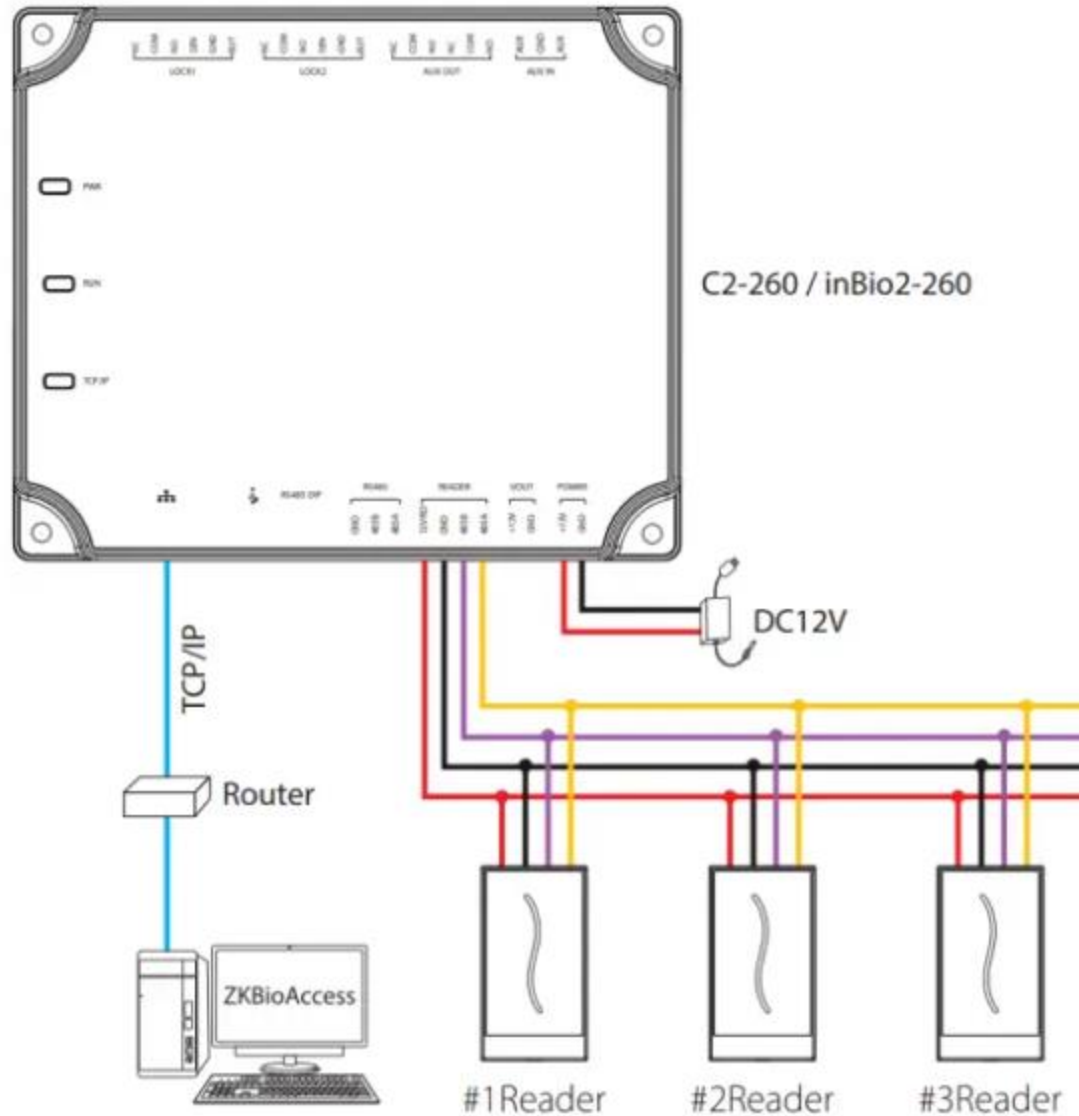
Адреси пристроїв що знаходяться в межах однієї шини мають бути відмінними. Але якщо пристрої підключено до різних шин (шина пристроїв та шина зчитувачів) адреси можуть збігатися.

**Зверніть увагу** – шина зчитувачів має живлення а шина пристроїв - ні



Address	Switch Setting	Address	Switch Setting
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

# Підключення зчитувачів до контролера



До плати контролера може бути підключено 4 зчитувача через інтерфейс RS485.

Адреси цих зчитувачів мають бути від 1 до 4.

Зчитувачі 1-2 це вхід\вихід першої двері а зчитувачі 3-4 це вхід\вихід другої двері.

Якщо ви підключаєте зчитувач RS, то адреса виставляється на самому зчитувачі.

А у разі якщо Ви підключаєте wiegand зчитувач за допомогою WR485 то адреса зчитувача встановлюється на адаптері WR485

Тож все підключено , адреси RS485 виставлені вірно.  
Усі індикатори блимають як треба. Дим не пішов.  
Що далі як його додати в систему  
як додати користувачів ?

Тепер час переконатися що ПК на якому планується  
Встановлення ПЗ відповідає рекомендованим системним вимогам.

На малюнку зображені мінімальні вимоги до ПК. Але треба зважити на те що ці вимоги не для  
Windows 11 – для неї вони будуть значно вищими (взагалі треба бути дуже відважним щоб  
встановлювати БУДЬ ЯКИЙ сервер на windows 11)

#### Configuration Requirements

- Dual-core processor with a speed of 2.4GHz or above.
- System Memory of 4GB or above.
- Available space of 10GB or above. We recommend using NTFS hard disk partition as the software installation directory.
- Monitor Resolution of 1024 x 768px or above.

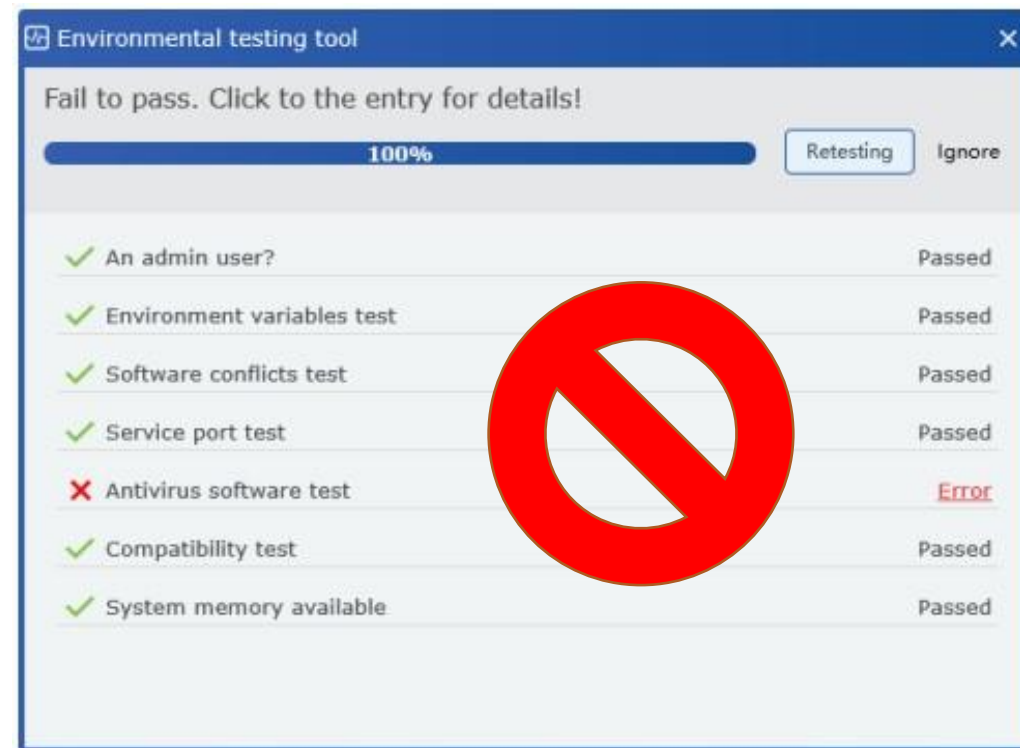
#### Operating System

- Supported Operating Systems: Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 / Windows Server 2008/2013(32/64)
- Supported Database: PostgreSQL
- Recommended Browser version: IE 11+/Firefox 27+/Chrome 33+

⚡ **Note:** You must use IE 8.0 or newer version for fingerprint registration and verification.

Також зверніть Вашу увагу на мережеві налаштування ПК на якому ви плануєте встановити сервер ВіоAccess IVS. Локальна адреса має бути СТАТИЧНОЮ або на рівні DHCP bound на роутері або фізично прописана в налаштування мережевої карти

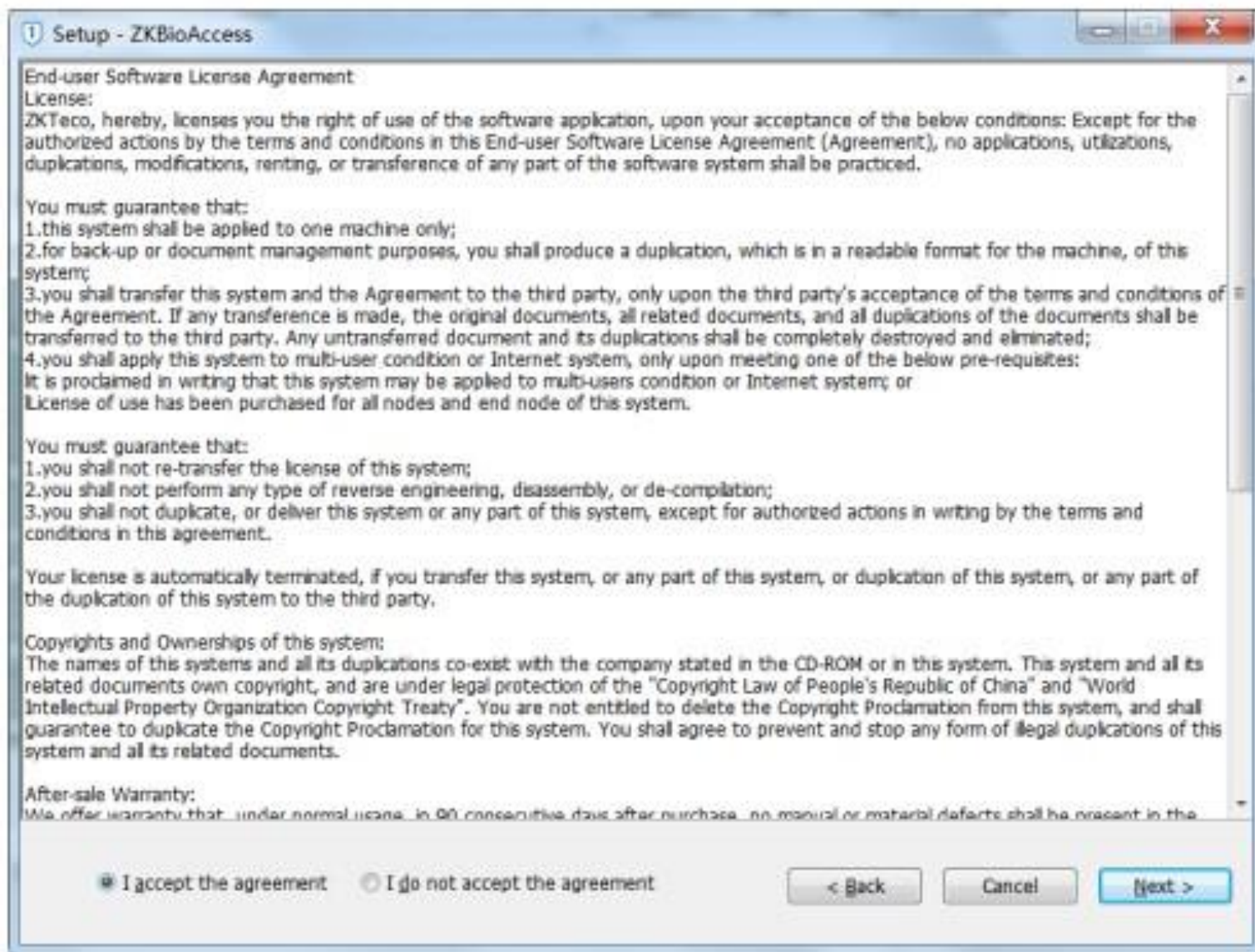
# Встановлення ПЗ



Після запуску інсталяційного файла буде ініційовано тестування середовища. Переконайтеся що кожен пункт пройшов тестування. Якщо ні – виправіть помилку і повторіть спробу встановлення

# Встановлення ПЗ

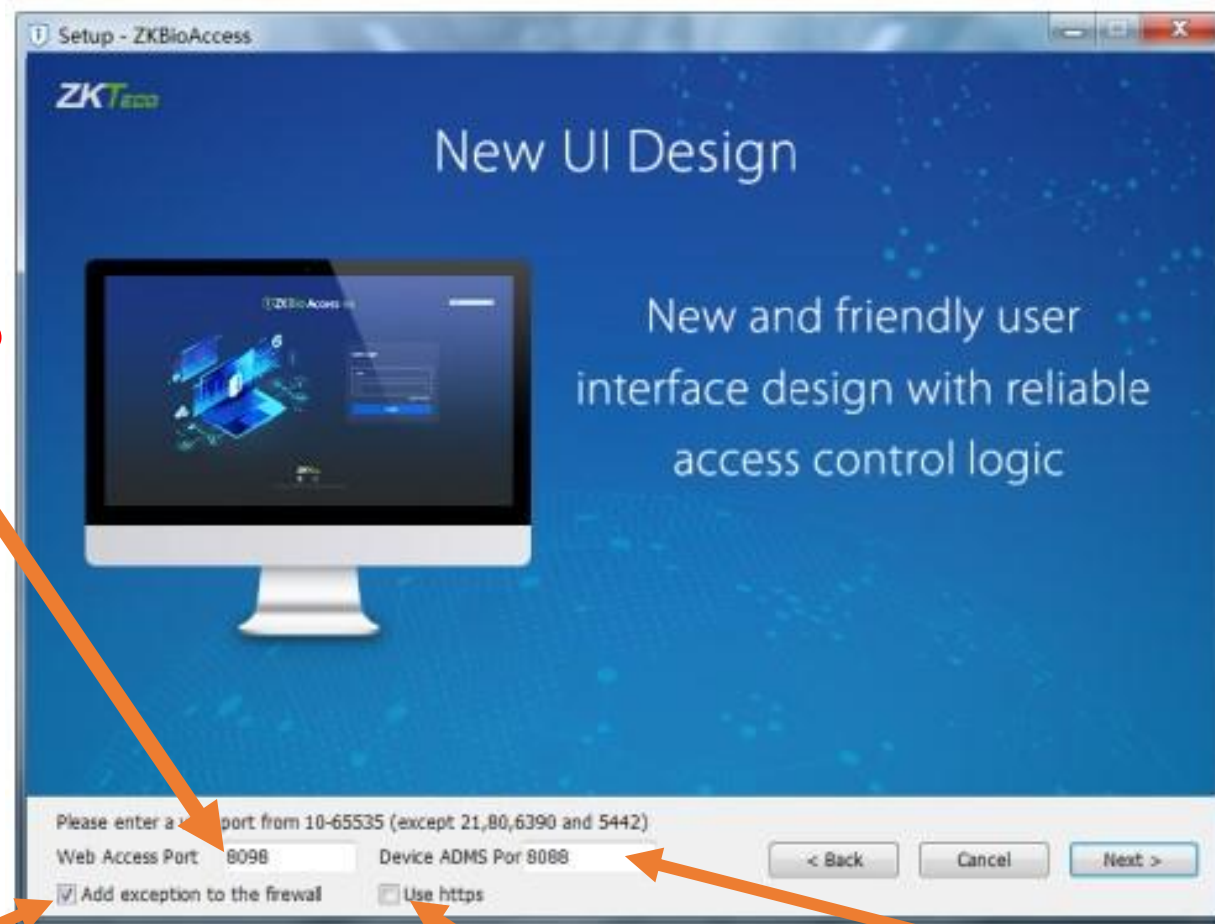
Дуже уважно (або не дуже) ознайомтеся з ліцензійними умовами використання ПЗ Zkbioaccess IVS. Та у разі якщо ви все ще не передумали прийміть угоду і натисніть далі...



# Встановлення ПЗ

WEB порт, це той порт  
Який ви будете вводити  
коли будете входити в  
програму з браузера  
Наприклад:

<http://87.213.26.77:8098>



Якщо ви плануєте  
підключати контролери  
до сервера або адмініструвати  
його через інтернет то  
Обов'язково треба прокинути  
WEB порт та 8088 на зовні

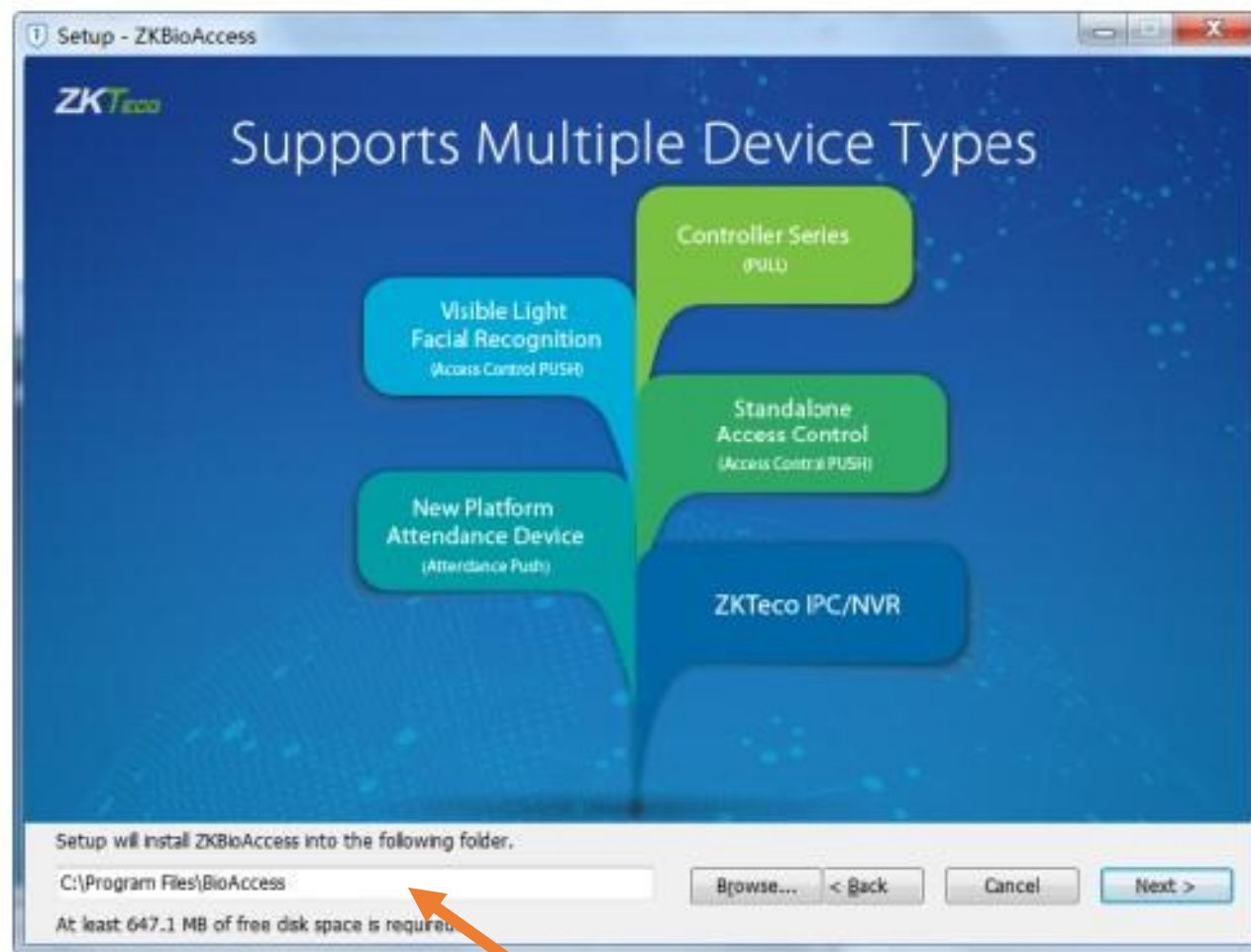
Тут галочку

А тут прибрати галочку

8088

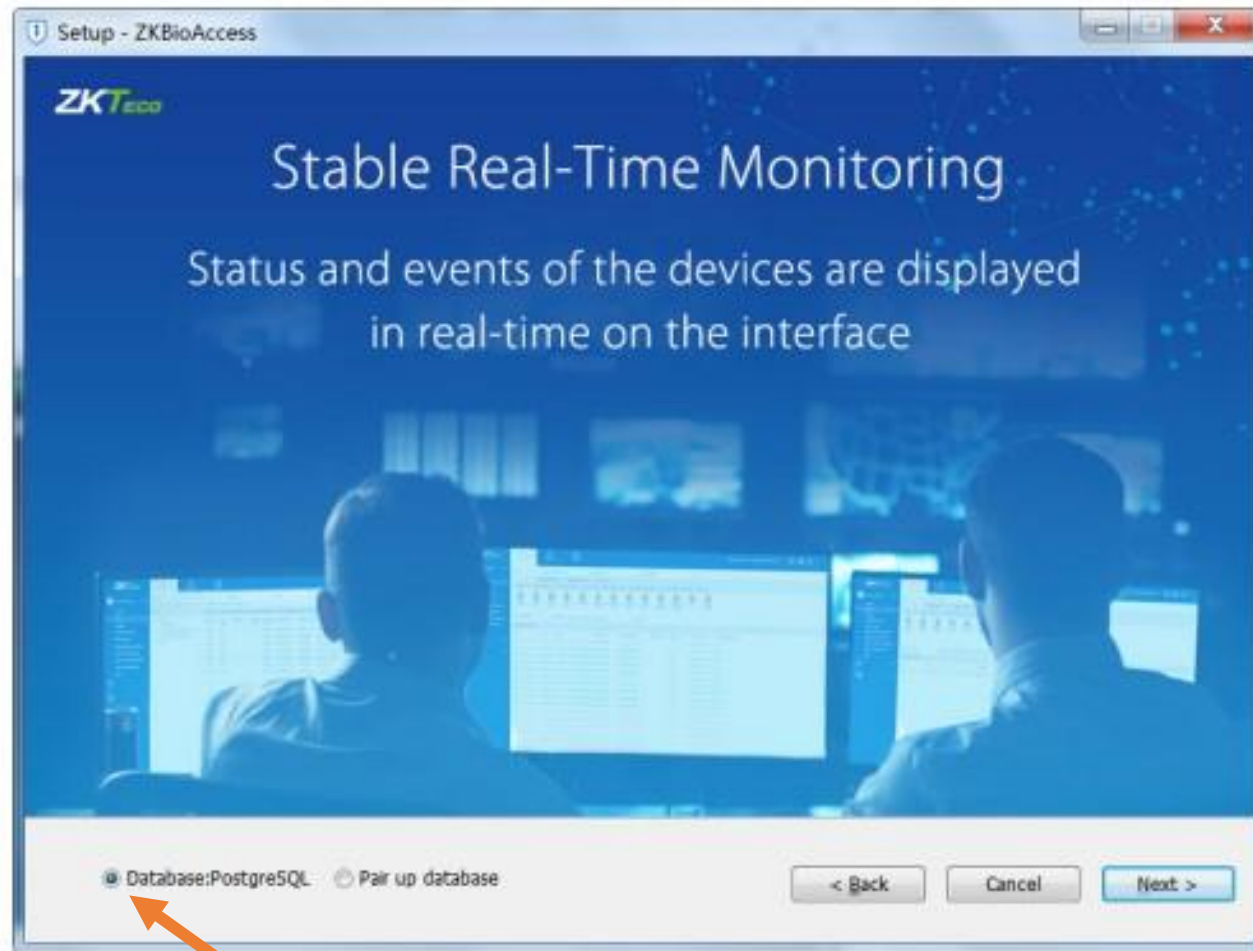


# Встановлення ПЗ



Шлях встановлення ПЗ

# Встановлення ПЗ



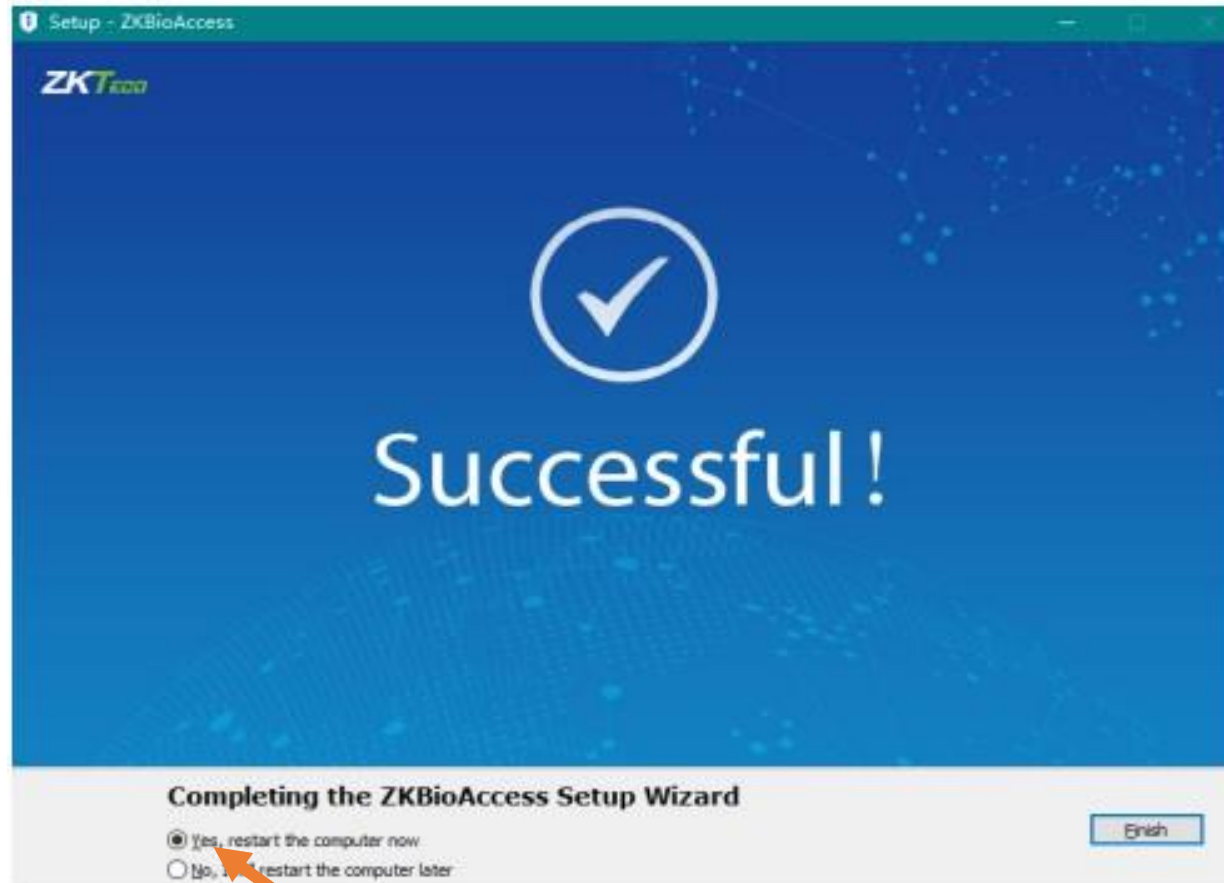
Лишаємо PostgreSQL за замовчанням

# Встановлення ПЗ



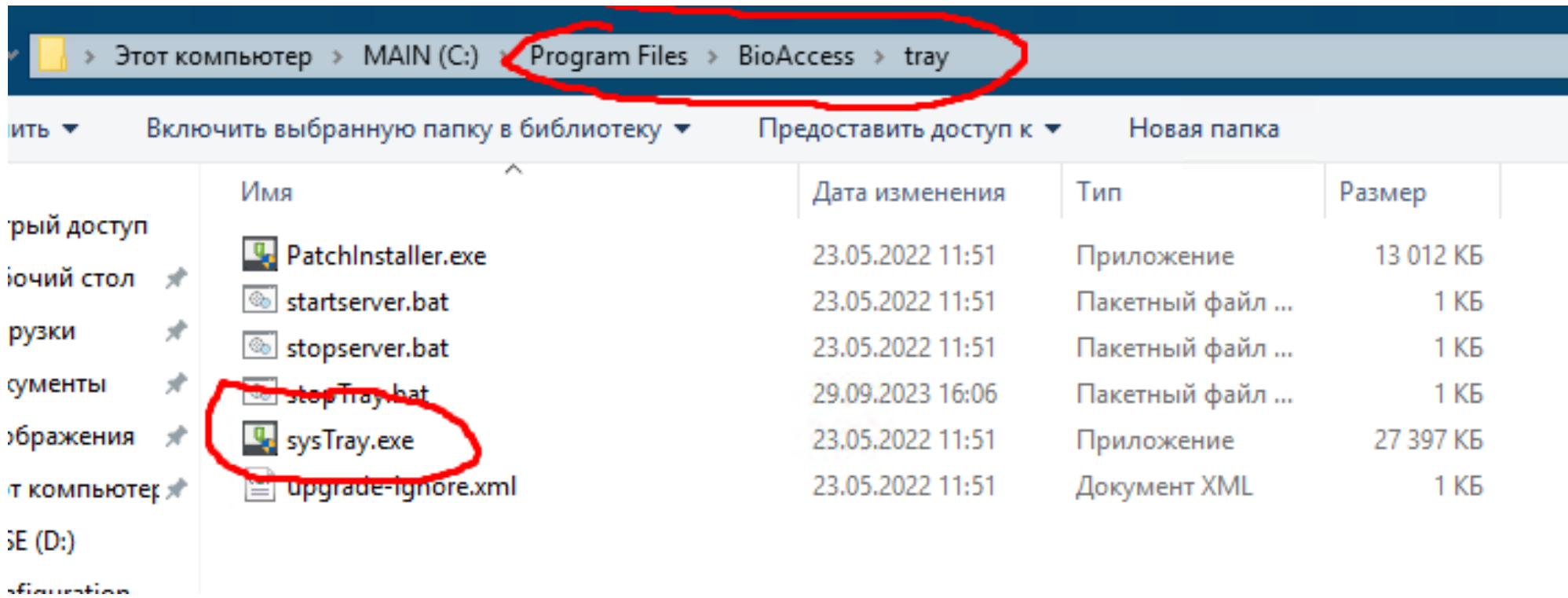
Вказуємо шлях до теки з бекапами

# Встановлення ПЗ



Вітаю! – ви отримали LVL UP – погоджуємось на перезавантаження ПК та чекаємо на повний Запуск ядра системи

Не буде зайвим запустити невеличку утилітку що активує іконку В SYSTEM TRAY Вашого ПК. Знайти її можна у папці куди ви встановили Bioaccess



Після її запуску у Вас з'явиться досить зручний спосіб моніторингу сервера та навіть можливість відновлювати базу даних зі зроблених заздалегідь бекапів

Обрати новий шлях для бекапів бази даних

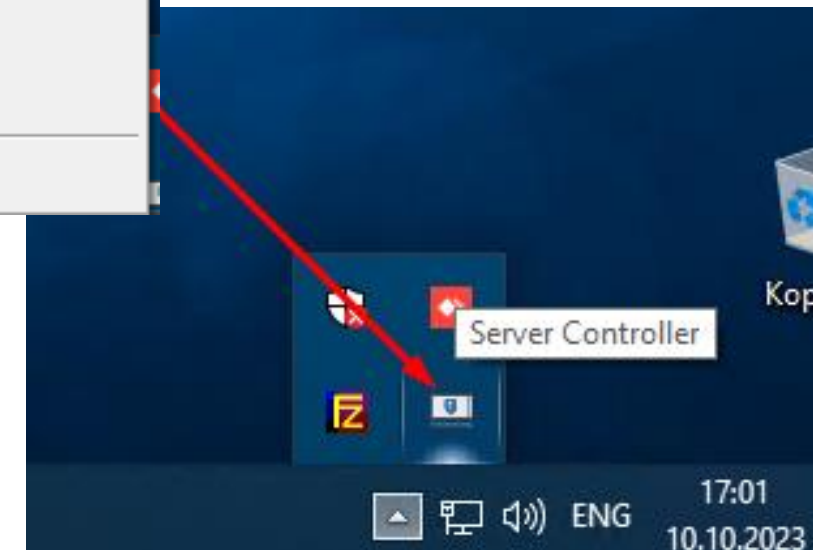
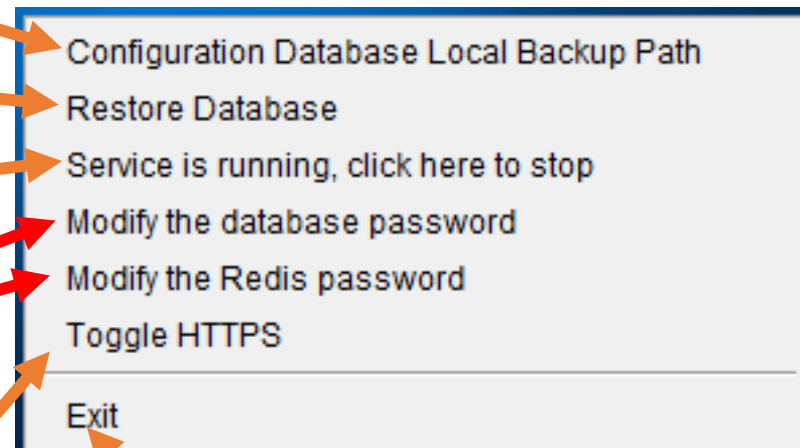
Відновити базу даних з Бекапу

Сервер  
старт\стоп

**Не чіпати!!!**

Перемкнути(вимкнути) режим HTTPS  
— якщо ви випадково активували його під час встановлення

**ВИХІД**

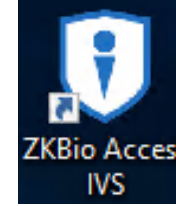




Вітаю!! Тепер ви точно просвітлений  
ГУРУ зі  
Встановлення ZkBioAccess IVS

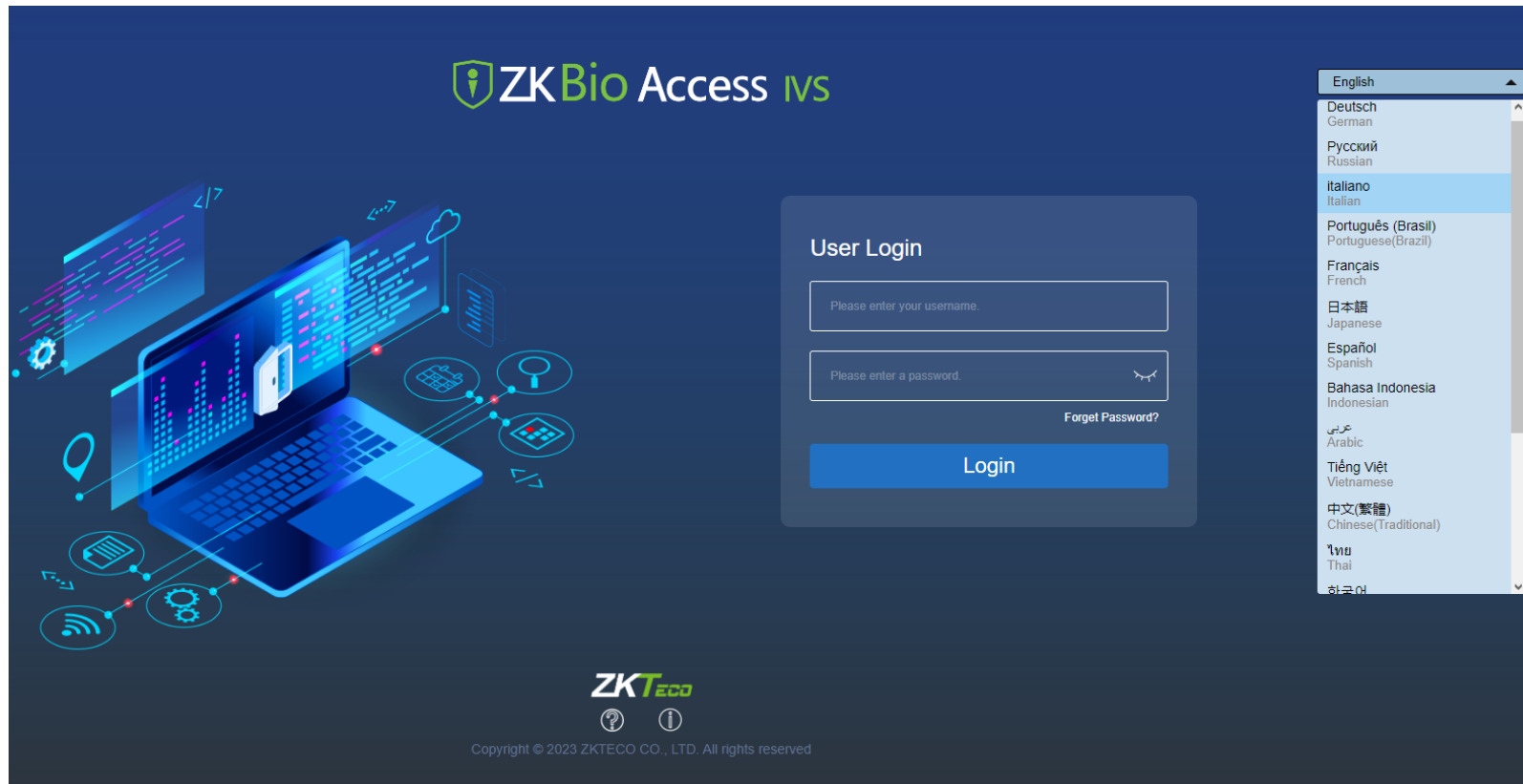
Тож відкриваємо браузер, вводим IP адресу сервера(ПК на якому встановлено ПЗ) та через : web порт що ми вказували під час встановлення.

Або у разі якщо сервер встановлено на локальний ПК то запускаємо іконку що була створена автоматично під час встановлення ПЗ



Наприклад  
<http://192.168.1.23:8098>

Обираємо зручну мову (я у якості приклада використовую англійську) та авторизуємося в системі. За замовчанням логін та пароль це admin admin. Але після першого логіну система запропонує Вам змінити пароль адміна





# Додавання контролеру

Далі нам треба додати наш контролер C2-260 до системи.

В залежності від того чи наш сервер знаходиться в локальній мережі чи ми намагаємося додати контролер до віддаленого сервера (сервера що знаходиться десь в інтернеті) у нас буде два варіанти додавання, то ж давайте розглянемо їх по черзі. Спочатку трохи складніший Варіант:

- Додати контролер до віддаленого серверу

# Додавання контролеру

Так як сервер знаходиться віддалено він не зможе знайти контролер який підключено до нашої локальної мережі схованої за NAT та кілометрами відстані. Тож для того щоб вказати шлях контролеру до сервера нам необхідна невеличка утіліта з пошуку обладнання ZKTeco в локальній мережі з поєтичною назвою [DeviceSettingTool.exe](#)



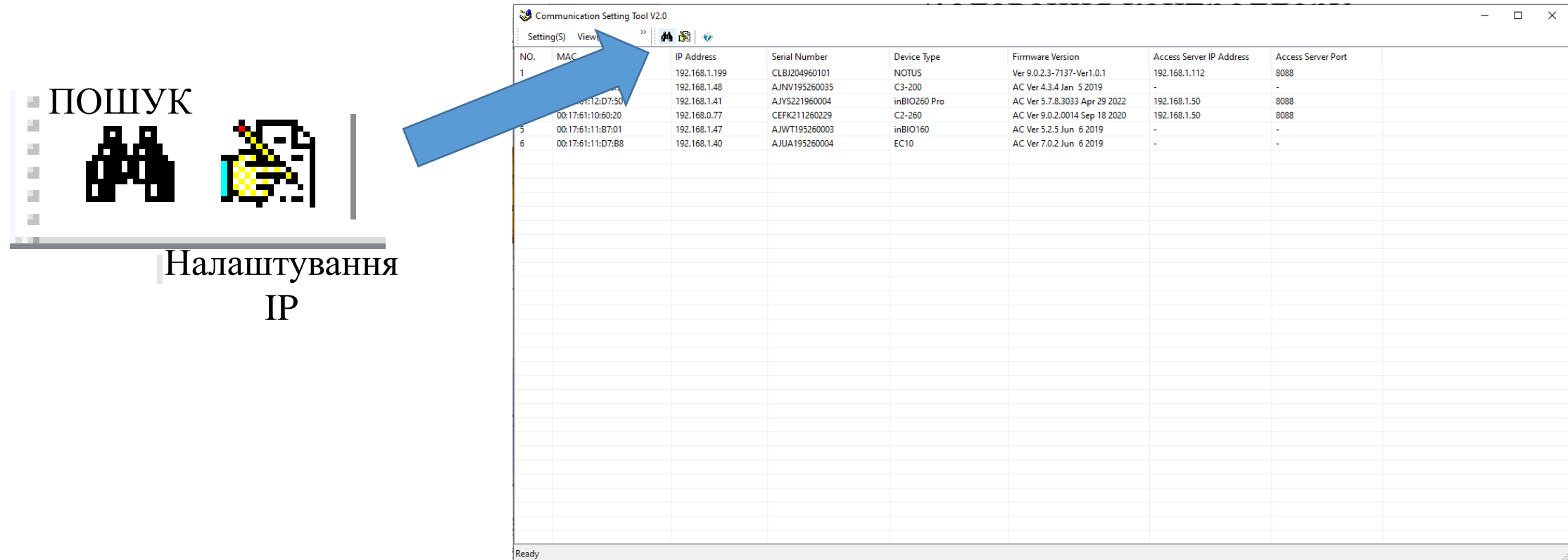
deviceSettingToo



# Додавання контролера

Спочатку тиснемо іконку «ПОШУК». Якщо все підключено правильно, то у полі результатів ми побачимо наш контролер.

Обираємо його в переліку та натискаємо іконку «Налаштування IP»



NO.	MAC	IP Address	Serial Number	Device Type	Firmware Version	Access Server IP Address	Access Server Port
1		192.168.1.199	CLBJ204960101	NOTUS	Ver 9.0.2.3-7137-Ver1.0.1	192.168.1.112	8088
		192.168.1.48	AJNV195260035	C3-200	AC Ver 4.3.4 Jan 5 2019	-	-
	00:17:61:12:D7:50	192.168.1.41	AJYS221960004	inBIO260 Pro	AC Ver 5.7.8.3033 Apr 29 2022	192.168.1.50	8088
	00:17:61:10:60:20	192.168.0.77	CEFK211260229	C2-260	AC Ver 9.0.2.0014 Sep 18 2020	192.168.1.50	8088
5	00:17:61:11:B7:01	192.168.1.47	AJVT195260003	inBIO160	AC Ver 5.2.5 Jun 6 2019	-	-
6	00:17:61:11:D7:B8	192.168.1.40	AJUA195260004	EC10	AC Ver 7.0.2 Jun 6 2019	-	-

# Додавання контролера

Нова ір адреса контролера  
(не лишайте його дефолтну  
адресу - змініть її на іншу)

Маска підмережі (не чіпайте якщо не  
в курсі що то таке)

LAN IP адреса роутера через який прилад  
виходить в інтернет

Зовнішня статична IP адреса сервера на  
якому встановлено ПЗ ZkBioAccess

ADMS порт, той що ми вказували при встановленні ZkBioAccess  
(8088 якщо ви слухняні і нічого не чіпали)  
Цей порт **ОБОВ'ЯЗКОВО** має бути прокинуто назовні з боку  
серверу разом із WEB портом доречі

The screenshot shows a 'Modify IP Address' dialog box with the following fields and values:

Old IP Address:	192 . 168 . 1 . 15
New IP Address:	. . .
Subnet Mask:	255 . 255 . 255 . 0
Gateway:	. . .
Access Server IP:	. . .
Access Server Port:	8088

At the bottom, there are 'OK' and 'Cancel' buttons. Orange arrows from the text on the left point to the 'New IP Address', 'Subnet Mask', 'Gateway', 'Access Server IP', and 'Access Server Port' fields.

# Далі виконуємо нехитру послідовність команд

The screenshot shows the ZKTeco software interface. A search dialog box is open, displaying a list of found devices. The interface includes a sidebar with navigation options, a top navigation bar with icons, and a main search area with input fields for Device Name, Serial Number, and IP Address. The search dialog box shows a progress bar at 100% and a table of results.

IP Address	MAC Address	Subnet Mask	Gateway Address	Serial Number	Device Type	Set Server	Operations
192.168.0.77	00:17:61:10:60:20	255.255.254.0	192.168.1.13	CEFK211260229	C2-260	http://192.168.1.50:8088	This device has been added
192.168.1.15	00:17:61:10:79:B7	255.255.255.0	192.168.1.1	CEFK232260115	C2-260	http://89.252.56.109:8088	<a href="#">Add</a>
192.168.1.171		255.255.255.0	192.168.1.13	CL62204960146	SpeedFace-V:		This device has been added
192.168.1.199	00:17:61:11:75:95	255.255.255.0	192.168.1.1	CLBJ204960101	NOTUS	http://192.168.1.112:8088	This device has been added
192.168.1.41	00:17:61:12:D7:50	255.255.255.0	192.168.1.13	AJYS221960004	inBIO260 Pro	http://192.168.1.50:8088	This device has been added
192.168.1.47	00:17:61:11:B7:01	255.255.255.0	192.168.1.13	AJWT195260003	inBIO160		This device has been added
192.168.1.48	00:17:61:CA:5C:9C	255.255.255.0	192.168.1.13	AJNV195260035	C3-200		This device has been added

**1** Serial Number field  
**2** Device menu  
**3** Search button  
**4** Search dialog box  
**5** Add button in the results table

**4** The current system communication port is 8088, please make sure the device is set correctly.

Close



# Додавання контроллера

Search Criteria None

Refresh New Delete Export Search Control Set up View

<input type="checkbox"/>	Device Name	Serial Number	Area Name	Communication Type	Network Connection Mode	IP Address
<input type="checkbox"/>	<a href="#">c2-260</a>	CEFK211260229	Area Name	HTTP	Wired	192.1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">SF-V5LTI</a>	CL62204960146	Area Name	HTTP	Wired	192.1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Inbio160</a>	AJJWT195260003	Area Name	TCP/IP	Wired	192.1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">notus</a>	CLBJ204960101	Area Name	HTTP	Wired	192.1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">c3-200</a>	AJNV195260035	Area Name	TCP/IP	Wired	192.1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">inbio260Pro</a>	AJYS221960004	Area Name	HTTP	Wired	192.1

Контроллеру треба якийсь час щоб з'явитись у переліку пристроїв. Тож від нудьги можна періодично тицяти іконку Refresh доки наш пристрій не з'явиться в переліку пристроїв

# Додавання контролеру

Якщо Ви побачили щось таке зі статусом ONLINE – вітаю ви додали контролер  
До системи

<input type="checkbox"/>	<a href="#">Seminar C2-260</a>	CEFK232260115	Area Name	HTTP	Wired	192.168.1.15	Online	C2-260	⊖	AC Ver 9.0.3.0001 Mar 3 20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
--------------------------	--------------------------------	---------------	-----------	------	-------	--------------	--------	--------	---	----------------------------	---



# Додавання контролеру

А тепер розглянемо той випадок коли контролер та сервер знаходяться в межах одної LAN мережі. Тут все трохи простіше...

# Знову виконуємо нехитру послідовність команд

The screenshot displays the ZKTeco software interface. A search results dialog box is open, showing a table of discovered devices. The interface includes a sidebar with navigation options, a top navigation bar with icons, and a main search area with filters and a search button. Red arrows and numbers (1-5) highlight specific elements: 1 points to the 'Serial Number' search field, 2 points to the 'Device' menu item, 3 points to the search button, 4 points to the search results table, and 5 points to the 'Add' button in the table's 'Operations' column.

Search Criteria: None

Refresh New Delete Export Search Control Set up View / Get Communication

Search

No device found? [Download Search Tools to Local Disk](#)

Total Progress: 100% Searched devices count: 7 Number of devices added: 6

IP Address Device Type Serial Number

IP Address	MAC Address	Subnet Mask	Gateway Address	Serial Number	Device Type	Set Server	Operations
192.168.0.77	00:17:61:10:60:20	255.255.254.0	192.168.1.13	CEFK211260229	C2-260	http://192.168.1.50:8088	This device has been added
192.168.1.15	00:17:61:10:79:B7	255.255.255.0	192.168.1.1	CEFK232260115	C2-260	http://89.252.56.109:8088	<a href="#">Add</a>
192.168.1.171		255.255.255.0	192.168.1.13	CL62204960146	SpeedFace-V:		This device has been added
192.168.1.199	00:17:61:11:75:95	255.255.255.0	192.168.1.1	CLBJ204960101	NOTUS	http://192.168.1.112:8088	This device has been added
192.168.1.41	00:17:61:12:D7:50	255.255.255.0	192.168.1.13	AJYS221960004	inBIO260 Pro	http://192.168.1.50:8088	This device has been added
192.168.1.47	00:17:61:11:B7:01	255.255.255.0	192.168.1.13	AJWT195260003	inBIO160		This device has been added
192.168.1.48	00:17:61:CA:5C:9C	255.255.255.0	192.168.1.13	AJNV195260035	C3-200		This device has been added

[Close](#)

**Warning:** The current system communication port is 8088, please make sure the device is set correctly.

# Додавання контролера

Вказуємо назву контролера

Вказуємо локальну IP адресу  
нашого серверу на якому встановлено  
Віоaccess IVS

8088 (Ви ж нічого не міняли правда ?)

Очистити дані перед додаванням  
(чиста установка)

Тисніть тут і буде Вам щастя

The screenshot shows a dialog box titled "Add" with the following fields and options:

- Device Name\***: 192.168.213.155
- New Server Address\***: IP Address (selected), Domain Address. Value: 192 . 168 . 213 . 25
- New Server Port\***: 8088
- Communication Password**: (empty)
- Icon Type\***: Door
- Area\***: Area Name
- Add to Level**: -----
- Clear Data in the Device when Adding**:

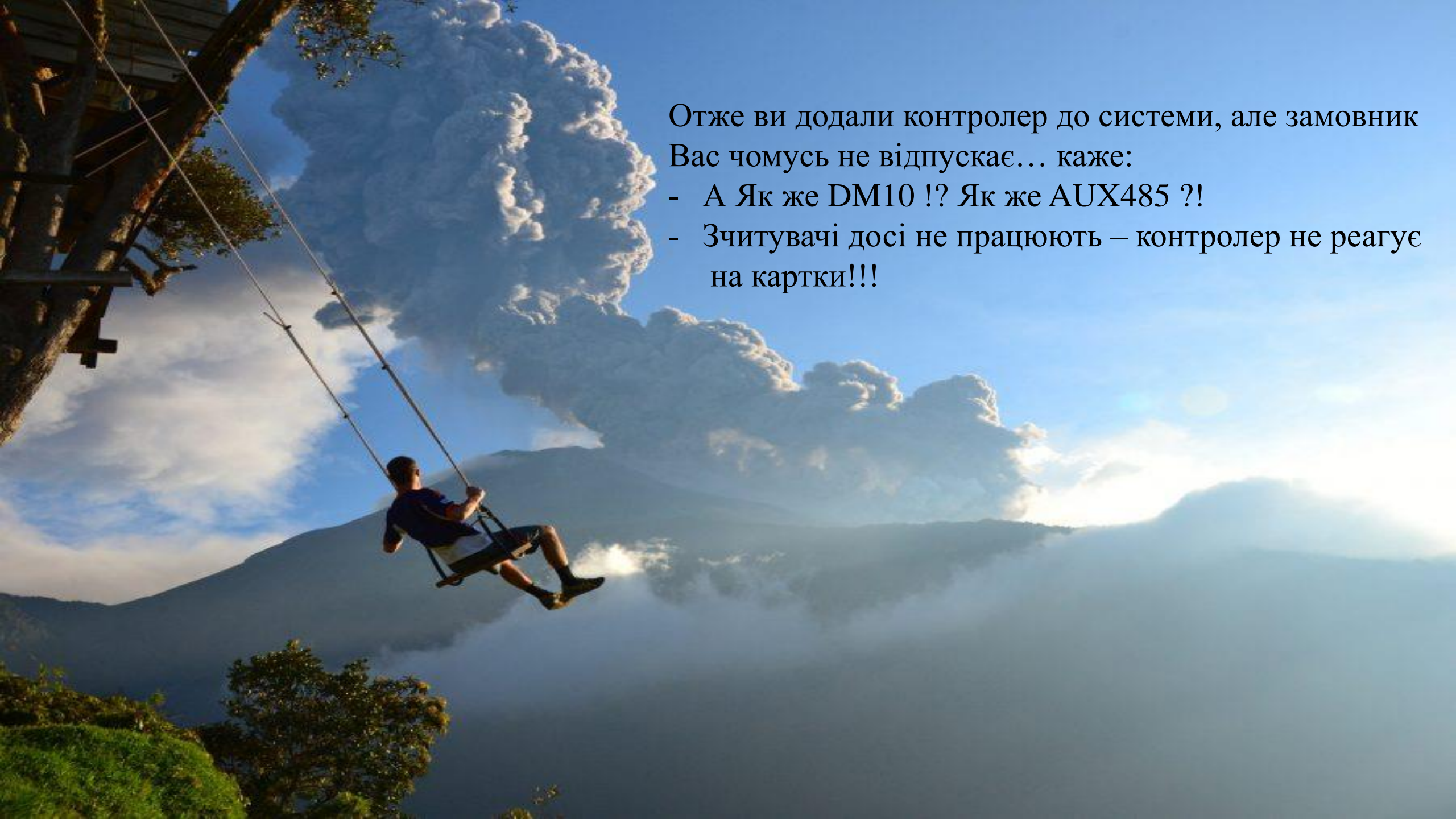
Warning message: [Clear Data in the Device when Adding] will delete data in the device (except event record), please use with caution!

Buttons: OK, Cancel

# Десь ми це вже бачили...

Якщо Ви побачили щось таке зі статусом ONLINE – вітаю ви додали контроллер  
До системи

<input type="checkbox"/>	<a href="#">Seminar C2-260</a>	CEFK232260115	Area Name	HTTP	Wired	192.168.1.15	Online	C2-260	⊖	AC Ver 9.0.3.0001 Mar 3 20	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
--------------------------	--------------------------------	---------------	-----------	------	-------	--------------	--------	--------	---	----------------------------	---

A person is swinging on a swing set. The swing is suspended from a large tree on the left. The background features a vast landscape with a mountain range under a bright blue sky filled with large, fluffy white clouds. The sun is visible on the right side, creating a lens flare effect.

Отже ви додали контролер до системи, але замовник Вас чомусь не відпускає... каже:

- А Як же DM10 !? Як же AUX485 ?!
- Зчитувачі досі не працюють – контролер не реагує на картки!!!

Як здолати

«Все підключено правильно – адреси RS485  
налаштовані вірно але все одно зчитувачі не  
працюють!!!!»

# Це не дуже складно

Треба увімкнути шифрування на будь якому зчитувачі цього контролера. Налаштування автоматично скопіюються на усі інші зчитувачі цього контролеру

The screenshot shows the ZKTeco software interface. On the left is a navigation menu with 'Reader' highlighted. The main area displays a table of readers. A red arrow labeled '1' points to the 'Reader Name' search field. A red arrow labeled '2' points to the table header. A red arrow labeled '3' points to the 'Reader' menu item. A red arrow labeled '4' points to the 'Seminar C2-260-1-In' row in the table. An 'Edit' dialog box is open over the table, with a red arrow labeled '5' pointing to the 'Encrypt' checkbox. A warning message below the checkbox states: 'The encryption is copied to all readers in current device!'. The dialog has 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Reader Name	Door Name	Number	Communication Type	Communication Address	In/Out	Bound camera	Owning Board	Operations
192.168.0.77-1-Out	c2-260-1	2	RS485					
192.168.0.77-2-In	c2-260-2	3	RS485					
192.168.0.77-2-Out	c2-260-2	4	RS485					
c2-260-3-In	dm10-door	5	Wiegand					
c2-260-3-Out	dm10-door	6	Wiegand					
192.168.1.171-1-In	192.168.1.171-1	1						
192.168.1.171-1-Out	192.168.1.171-1	2						
Inbio160-1-B	Inbio160-1	1						
Inbio160-1-Из	Inbio160-1	2						
notus-1-In	notus-1	1						
notus-1-Out	notus-1	2						
c3-200-1-In	c3-200-1	1						
c3-200-1-Out	c3-200-1	2						
c3-200-2-In	c3-200-2	3						
c3-200-2-Out	c3-200-2	4						
inbio260Pro-1-In	inbio260Pro-1	1	Wiegand					
inbio260Pro-1-Out	inbio260Pro-1	2	Wiegand					
inbio260Pro-2-In	inbio260Pro-2	3	Wiegand/RS485		In			Edit Binding/unbinding the camera
inbio260Pro-2-Out	inbio260Pro-2	4	Wiegand/RS485		Out			Edit Binding/unbinding the camera
Seminar C2-260-1-In	Seminar C2-260-1	1	RS485	1	In			Edit Binding/unbinding the camera
Seminar C2-260-1-Out	Seminar C2-260-1	2	RS485	2	Out			Edit Binding/unbinding the camera
Seminar C2-260-2-In	Seminar C2-260-2	3	RS485	3	In			Edit Binding/unbinding the camera

Поставити галочку тут

# Додавання DM10 (вже фізично підключеного)

The screenshot displays the ZKTeco software interface. The top navigation bar includes the ZKTeco logo and several icons. The left sidebar contains a list of navigation options: Device, I/O Board, Door, Reader, Auxiliary Input, Auxiliary Output, Event Type, Daylight Saving Time, Device Monitoring, Real-Time Monitoring, Alarm Monitoring, and Map. The main content area features search filters for Device Name and Area Name, a search criteria section, and a toolbar with Refresh, New, and Delete buttons. Below the toolbar is a table with columns: Name, Area Name, Owned Device, Number, and I/O Board T. The table contains one entry: dm-10, Area Name, c2-260, 1, DM10. Red arrows and numbers 1, 2, 3, and 4 highlight specific elements: 1 points to the search filters, 2 points to the 'Device' menu item, 3 points to the 'I/O Board' menu item, and 4 points to the 'New' button in the table toolbar.

<input type="checkbox"/>	Name	Area Name	Owned Device	Number	I/O Board T
<input type="checkbox"/>	dm-10	Area Name	c2-260	1	DM10



# Додавання DM10 (вже фізично підключеного)

Задайте ім'я для dm10

Оберіть контролер з переліку до якого підключено dm10

common\_op\_new

Name\*

Device Name\*

Protocol Type\*

I/O Board Type\*

RS485 Address\*

RS485 Address Code Figure

ON KE

1 2 3 4

After the configuration, you need to restart the device to take effect.

OK Cancel

ZK485

Device Name  Serial Number

Search Criteria None

common_alternative		common_selected(0)	
Device Name	Serial Number	Device Name	Serial Number
<input type="radio"/> Seminar C2-260	CEFK232260115		
<input type="radio"/> inbio260Pro	AJYS221960004		
<input checked="" type="radio"/> c2-260	CEFK211260229		

OK Cancel

DM10

Підказка щодо адреси RS485  
але вона перегорнута не вірте їй

# Додавання AUX485 (вже фізично підключеного)

Здайте ім'я для AUX485

Оберіть контролер з переліку до якого підключено AUX485

common\_op\_new

Name\*

Device Name\*

Protocol Type\*

I/O Board Type\*

RS485 Address\*

RS485 Address Code Figure

ON	KE		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1	2	3	4

After the configuration, you need to restart the device to take effect.

OK Cancel

ZK485

Device Name  Serial Number

Search Criteria None

common_alternative		common_selected(0)	
	Device Name	Serial Number	
<input type="radio"/>	Seminar C2-260	CEFK232260115	
<input type="radio"/>	inbio260Pro	AJYS221960004	
<input checked="" type="radio"/>	c2-260	CEFK211260229	

OK Cancel

AUX485

Підказка щодо адреси RS485  
але вона перегорнута не вірте їй

Ви сягнули ще одного рівня просвітлення. Ви Встановили Обладнання, встановили BioAccess IVS, додали до нього все обладнання що було у клієнта. Третім оком ви вже бачите гори і зорі - ви душею чуєте монотонний медитатив..... Оммммм..... Оммммм.....Оммммм.....

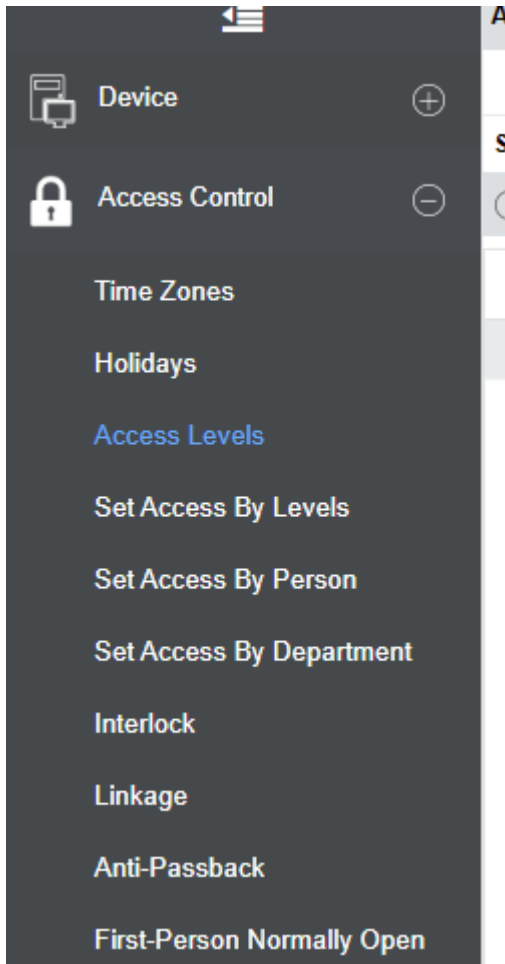
**- Але раптом голос замовника вириває Вас з нирвани.. І він каже:**

А я ото створив користувачів – додав їм картки але коли підношу картку до зчитувача двері все одно не відчиняються - То ви щось не доробили!!! Повертайтеся і доробіть!!!



А ви йому відповідаєте – шановний треба Створити рівні доступу – без них Система не знає кого куди і коли пускати

# Рівні доступу



Будь який рівень доступу складається з:

- Назви
- Часової зони (Time Zone)
- Двері\дверей
- Особи\групи осіб\підрозділу

# Часові зони

Time Zone Name  Remarks

Search Criteria None

Refresh New Delete

Time Zone Name	Remarks	Operations
24-Hour Accessible	24-Hour Accessible	
09-18		Edit Delete

common\_op\_new

Time Zone Name\*

Remarks

Date	Time	Interval 1		Interval 2		Interval 3	
		Start Time	End Time	Start Time	End Time	Start Time	End Time
Monday		05 : 00	22 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Tuesday		09 : 00	18 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Wednesday		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Thursday		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Friday		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Saturday		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Sunday		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Holiday Type 1		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Holiday Type 2		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00
Holiday Type 3		00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00	00 : 00

Copy Monday's Setting to Others Weekdays:

Save and New OK Cancel

Скопіювати налаштування понеділка на інші дні

Створюємо новий рівень доступу використовуючи раніше створену часову зону

**1**

**2**

**3**

**4-задайте назву**

**5- оберіть  
Часову зону**

**6**

Level Name	Area Name	Time Zone	Door Count	Operations
General	Area Name	24-Hour Acces	10	<a href="#">Edit</a> <a href="#">Add Door</a>

common\_op\_new

Level Name\* новий рівень



Time Zone\* Тут назва нової зони

Area\* Area Name

OK Cancel

# Рівень доступу створено – додамо до нього дверей

Add Door

Door Name  Serial Number  More  

Search Criteria None

common_alternative					common_selected(0)				
<input type="checkbox"/>	Door Name	Owned Device	Serial Number	Area Name	<input type="checkbox"/>	Door Name	Owned Device	Serial Number	Area Name
<input type="checkbox"/>	notus-1	notus	CLBJ204960101	Area Nan					
<input type="checkbox"/>	Inbio160-1	Inbio160	AJWT195260003	Area Nan					
<input type="checkbox"/>	192.168.1.171-1	SF-V5LTI	CL62204960146	Area Nan					
<input type="checkbox"/>	dm10-door	c2-260	CEFK211260229	Area Nan					
<input type="checkbox"/>	c2-260-2	c2-260	CEFK211260229	Area Nan					
<input type="checkbox"/>	c2-260-1	c2-260	CEFK211260229	Area Nan					

< 1-13 > | common\_paging\_perpage

OK Cancel

Обираємо все що подобається

# Двері додано – тепер додамо людей

**1** Access Levels icon

**2** Refresh button

**3** Set Access By Levels

**4** Add Personnel link

**5** Query radio button

**6** Add Personnel table

**7** OK button

Level Name	Area Name	Time Zone	Operations
новий рівень	Area Name	Тут назва нової зо	<a href="#">Add Personnel</a>
General	Area Name	24-Hour Accessible	<a href="#">Add Personnel</a>

Personnel ID	First Name	Last Name	Department	
51	Наталія Слав	Славинська	Employee	
50	Надія Собко	Собко	Employee	
49	Олександр Кв	Квашук	Employee	
<input checked="" type="checkbox"/>	48	Тетяна Бойко	Бойко	Employee
<input checked="" type="checkbox"/>	47	Іван Сірченк	Сірченко	Employee
<input type="checkbox"/>	46	Єгоо Ранчинс	Ранчинський	Employee

Personnel ID	First Name	Last Name	Department
899	Alona	Fesenko	Employee
98	Алень	Сохатович	Employee
2	patya	ivanov	ILITA MAGORY



Тепер все працює...

