

2K-DX IP Sistem Yapılandırma Yazılımı Kullanım Kılavuzu

Tüm 2K-AGM'leri kurduktan ve bağladıktan sonra gelişmiş özellikleri, isim listesini ve 32 daire üzerindeki binaları yönetebilmek için sistem 2K-DX yazılımına ihtiyaç duyar.

"DX-Builder" uygulamasını kullanarak sistemi yapılandırınız.

- Uygulamayı PC'ye yükleyin ve tüm 2K-AGM ağ geçit modüllerini yapılandırmak için kullanın.
- Ağda DT-IPG'yi arayın; sistem için yapılandırma verilerini belirleyin ve yükleyin.

2K-DX yazılımını kullanmak için PC gereksinimleri;

İşletim Sistemi: Windows 7 / Windows 8 / Windows 10

CPU: 32 bit (x86) işlemci veya 1 GHz veya daha yüksek bir 64 bit (x64) işlemci

Bellek: 2 GB RAM veya Daha Yüksek

PC / Dizüstü yapılandırması

2K-AGM'nin varsayılan IP adresi 192.168.243.1 ~ 192.168.243.199'dur. 2K-AGM'ye bağlanmak için bilgisayarın aynı alt ağa ayarlanması gerekecektir.

A. Denetim Masasını Aç

- Windows XP® (Klasik Görünüm) "Ağ Bağlantıları"na gir, Bağlantı Durumu penceresini açmak için "yerel ağ bağlantısı"na (Local Area Connection) çift tıkla.

- Windows 7/8 / 10® (Kategori Görünümü) Yerel ağ bağlantı durum penceresini açmak için sırasıyla Ağ ve İnternet +Ağ ve Paylaşım Merkezi+Bağdaştırıcı Ayarlarını değiştirin + Yerel ağ bağlantısı na (Local Area Connection) tıklayınız.

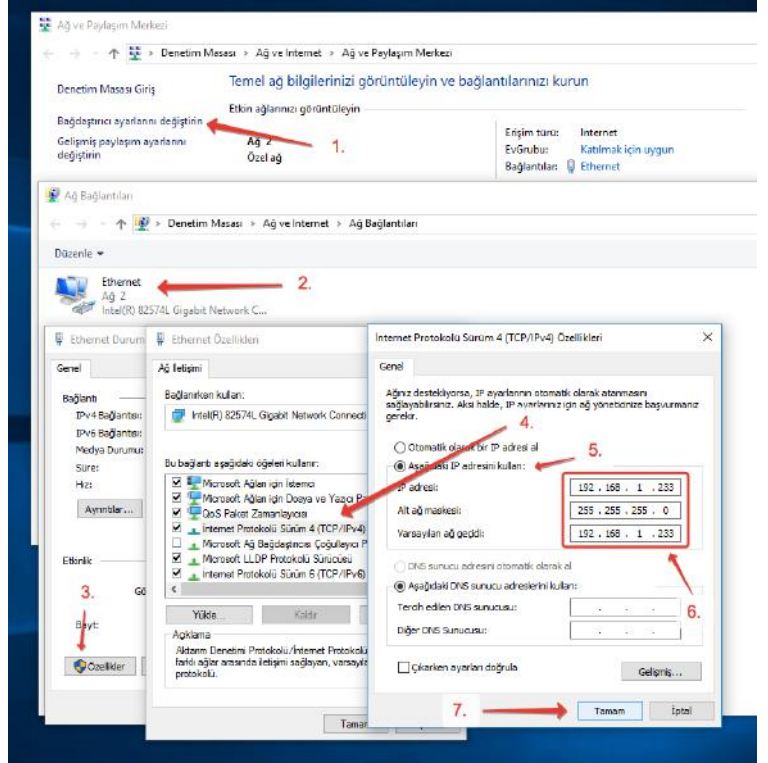
B. Yerel Ağ Bağlantısı Özellikler penceresini açmak için Özellikler düğmesine tıklayın.

C. İnternet Protokol Özellikleri penceresini açmak için İnternet Protokolü sürüm 4 (TCP / İpv4) çift tıklayın.

D. Aşağıdaki şekilde IP adreslemesini ayarlayın.

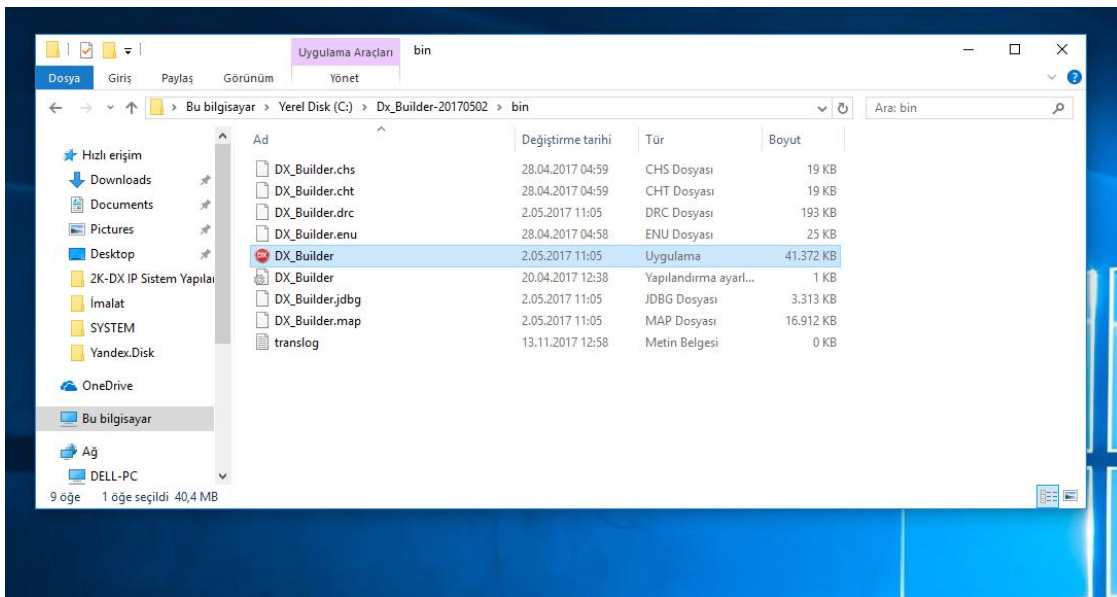
192.168.1.233 IP adresini yazın (son sayı, 233 ~ 254 arasında herhangi bir geçerli ana bilgisayar adresi olabilir) ve alt ağ maskesini 255.255.255.0 olarak değiştirin. Tamam'ı tıklayın.

E. Bu değişiklikleri kabul etmek için Bağlantı Özellikleri penceresinde [Tamam] 'ı tıklayın.



2K-DX Sistem Yazılımını Çalıştırmak

Depoda belirtilen depolama alanında "Bin" klasörünün içindeki "SupportTool.exe" dosyasını çift tıklayın. (Varsayılan ayar ile, "Bilgisayarım"> "Yerel disk (C)"> "DX-Builder"> "Bin"> "DX_Builder.exe")



Bu, yazılımı çalıştırırken gösterilen ilk penceredir

Araç Çubuğu Menü Çubuğu



Menü Çubuğu

- File: Yeni bir proje oluşturmak veya mevcut bir projeyi açmak için
- View: Ayar menüsünün sırasını değiştirmek için
- Option: Cihaz kütüphanesini yönet
- Language: Dil seçeneği
- Help: Teknik olarak günlük dosyaları devre dışı bırak / etkinleştir.

Araç Çubuğu

Yeni Bir Proje Oluştur IP_AGM Görünümü Cihaz kütüphanesi



Mevcut Bir Projeyi Aç

Bina görünümü

Kaydet

Ayarlar penceresi örneği

Sistemdeki 2K-AGM'yi Ayarlar penceresinden yapılandırın.

Cihazlar:

Yapılandırılacak tüm öğeleri göster. Yapılandırılacak başlığa tıklayın ve uygun ayarlar penceresi görüntülenecektir.

Ayarları değiştirme: istasyon ayarlarını güncellemek için. Ayarları değiştirmek için tıklayın. (IP AGM Görünümü)

Ayarlar penceresi: Bu, seçilen başlığın Ayar penceresini gösterir.

Selected	Node ID	IP	Name	Node Type	Device Type	Building	Input	State	Mac Address
✓	2	192.168.243.2	Building32_IM1	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32	32	Online	
✓	3	192.168.243.3	Building32_IM2	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32	32	Online	
✓	4	192.168.243.4	Building32_IM3	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32	32	Online	
✓	5	192.168.243.5	Building32_DS1	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32		Online	
✓	6	192.168.243.6	Building32_DS2	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32		Online	
✓	7	192.168.243.7	Building32_DS3	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32		Online	
✓	8	192.168.243.8	Building32_DS4	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32		Online	
✓	9	192.168.243.9	CS 1	Common Station	IPG Default(IPG_00.00.07)		9001	Online	
✓	10	192.168.243.10	CS 2	Common Station	IPG Default(IPG_00.00.07)		9002	Online	
✓	11	192.168.243.11	new building	Door Station & Indoor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 31	33	Online	
✓	201	192.168.243.201	GL 1	Gard Unit	G24 Default(G24_00.00.07)		2001	Online	
✓	202	192.168.243.202	GL 2	Gard Unit	G24 Default(G24_00.00.07)		2002	Offline	

Nasıl yapılandırılır

Burada, sistemin nasıl yapılandırılacağına rehberlik edecek bir örnek proje kullanacağız.

Örnek aşağıdadır:

Bina 1: 128 adet sesli diafon

Bina 2: 32 adet daire içi monitör

Bina 3: 32'den fazla daire içi monitör olan bina, burada 96 adet olarak dikkate alındı.

Bina 4: 4 adet daire içi monitöre sahip Villa veya Küçük daire

Ve 2 ad. ortak kapı paneli ve 2 ad. güvenlik

Her bina, 2 kablolu sistemindeki gibi tipik yapıdadır , örneğin her tip için sadece bir tane gösterilecektir, ancak yapılandırmada bina miktarları gerektiği gibi ayarlanabilir

Node (AGM_IP) Tipi

Her 2K-AGM'nin görevini tanımlamak önemlidir, "Node" Tipi, her 2K-AGM' nin neye cevap vereceğini bilmesini sağlamaktır, 5 çeşit farklı tür vardır:



1. Ortak Kapı paneli, bu Node Tipi bir 2K-180 ile bağlanır ve örnekte D1 ve D2 gibi tüm sistemdeki tüm iç üniteleri arayabilir.



2. Kapı paneli ve daire içi monitör, bu Node Tipi, ortak kapı paneliyle (4'den az) ve daire içi monitörlerle (32'den az monitör veya 128 sesli diafon) bağlanır, kapı paneli sadece bu binaya özel olup sadece bu binaya erişebilir. örnekte A1, A2 ve A3 gibi.



3. Kapı paneli, bu Node Tipi bir 2K-180 kapı paneliyle bağlanır, ancak sadece binanın içindeki daire içi monitörlerine çağrı yapmayı sınırlar, örnekteki C1 ve C2 normal kapı paneli olarak bina için çalışır.



4. Daire içi monitör, Bu Node Tipi 32 adetten fazla monitöre sahip binalara bağlanır. (her 32 de bir 2K-AGM) Bu örnek B1, B2 ve B3 tipi yüksek katlı binalar içindir.

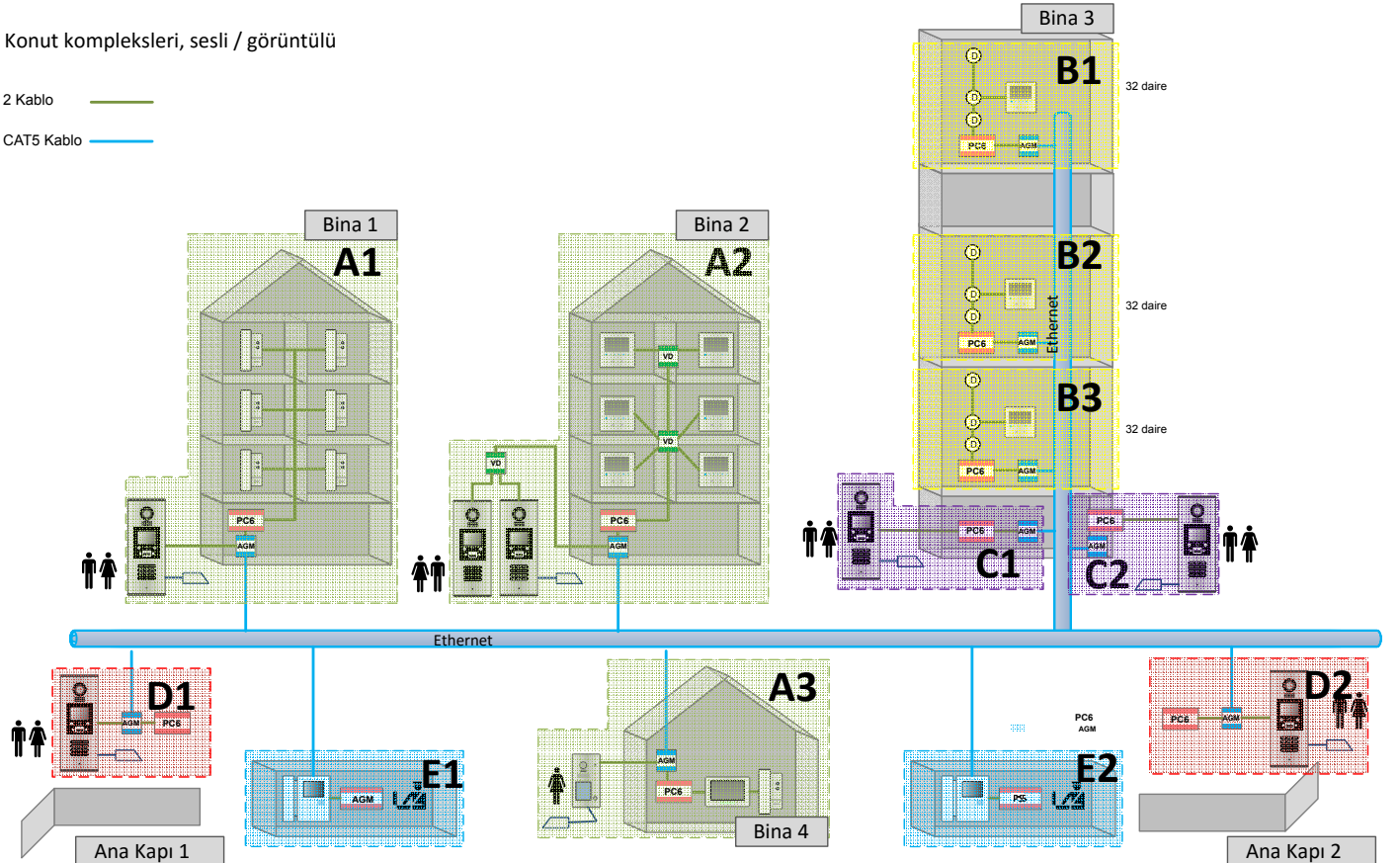


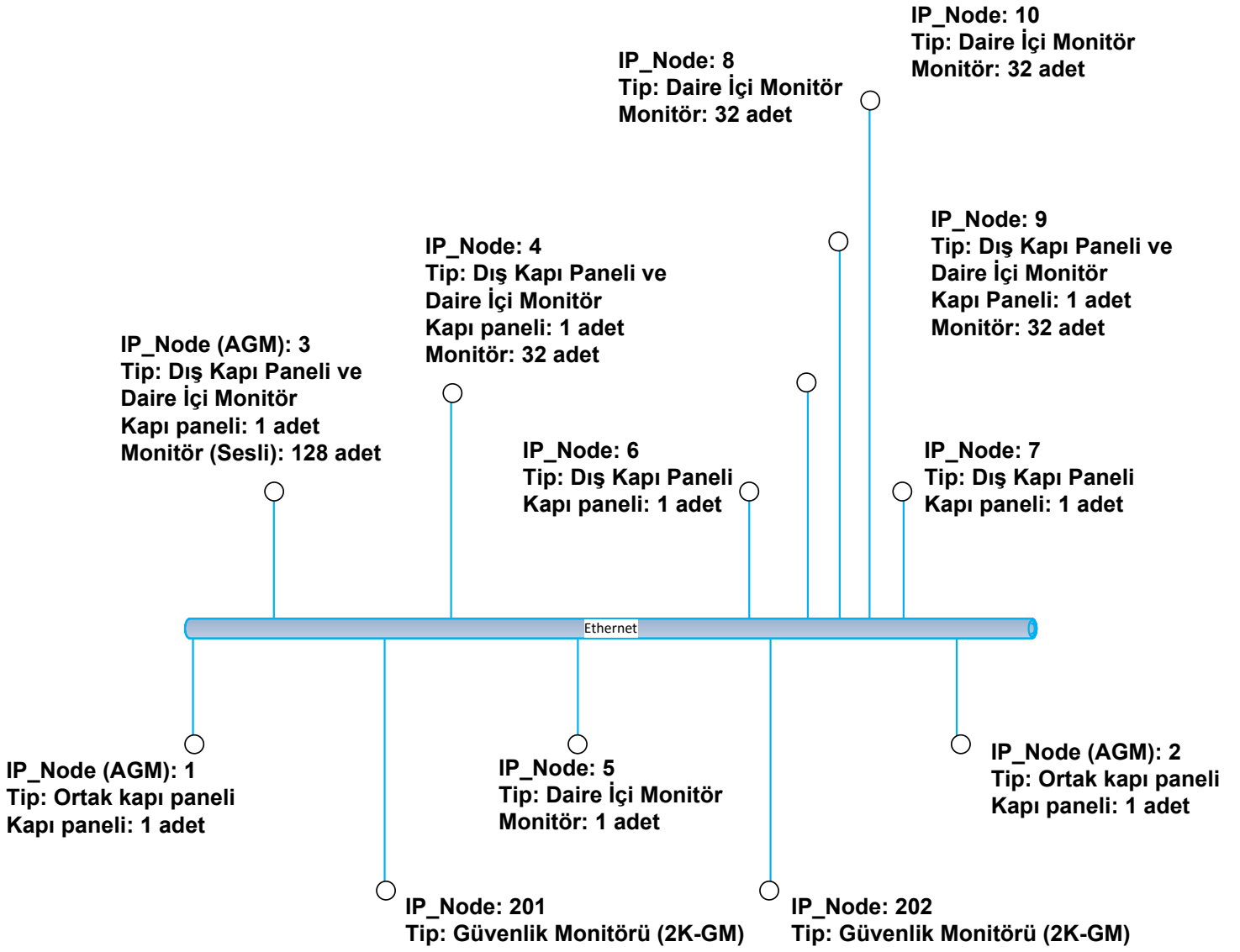
6. Güvenlik Monitörü, bu Node Tipi, 2K-AGM değildir, ama 2K-GM güvenlik monitörü, tüm daire içi monitörleri ve herhangi bir kapı panelini arayabilir.

Konut kompleksleri, sesli / görüntülü

2 Kablo ———

CAT5 Kablo ———

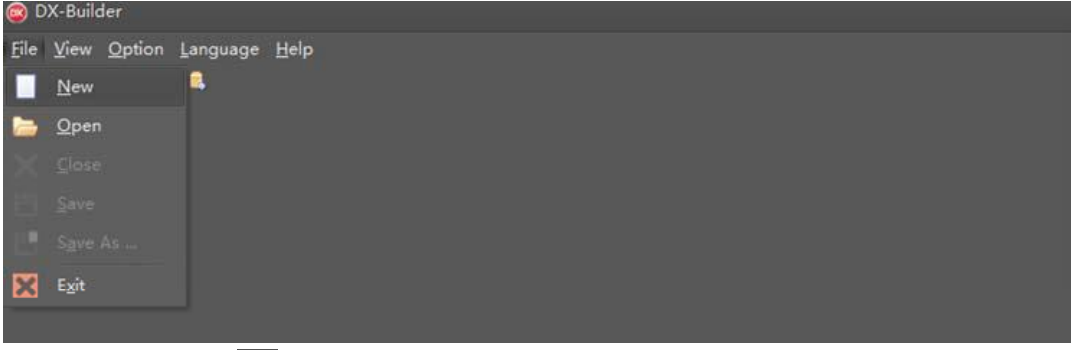




Yeni Bir Proje Oluşturma

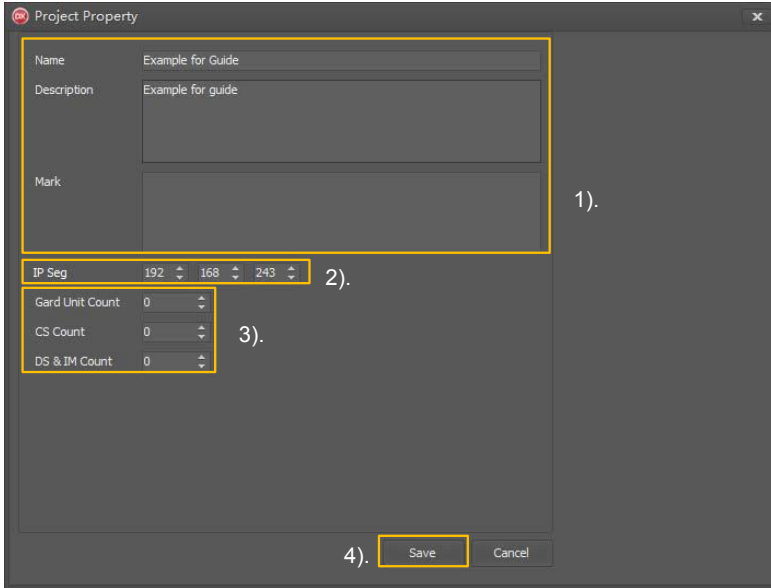
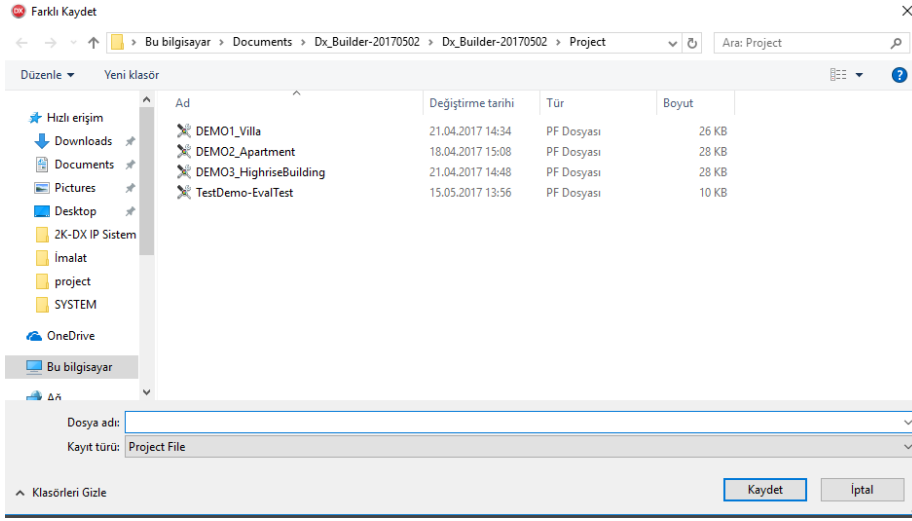
1. Yeni bir proje oluşturmak için 2 yol vardır:

1). Menü çubuğunda, "File" ardından "New" tıklayın



2). Araç çubuğunda "New" simgesine tıklayın

2. Yeni bir proje oluşturduktan sonra, proje dosyası depolama dizini ve proje adı seçimi için bir pencere açılır.



1). Projenin genel tanımını girin, bu açıklama bir sonraki aşamada değiştirilebilir

2). AGM için IP segmentini girin, varsayılan olarak 192.168.243 ile başlar.

3). 3 Temel IP_Node'un miktarını girin:

Guard Unit: Güvenlik monitörü

CS: Ortak kapı paneli

DS & IM: Kapı paneli ve daire içi monitör

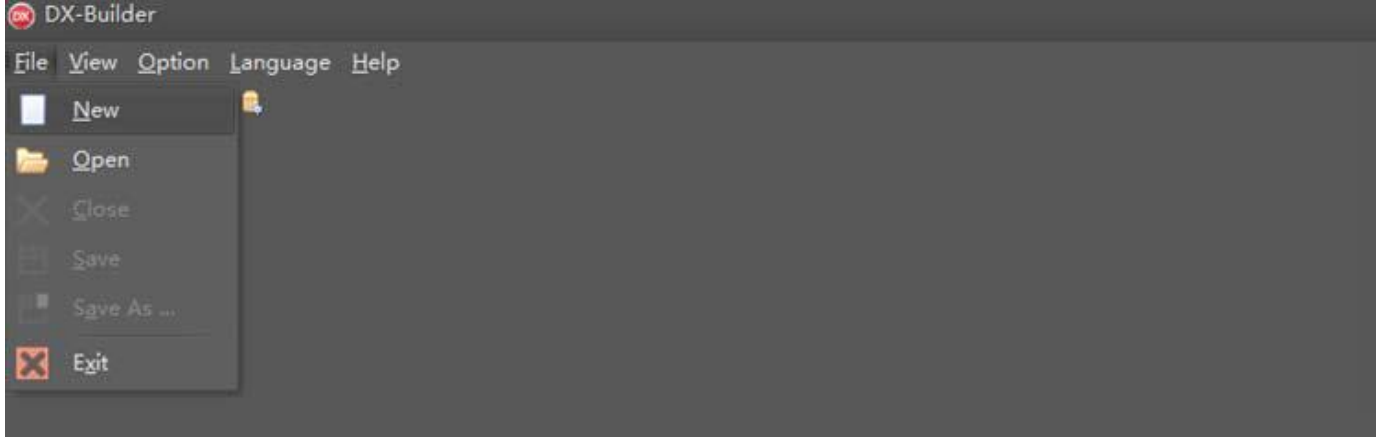
Tüm yapılandırma ayar pencereleri düzenlenebilir. Burada örnek projedeki gibi "2,2,2" olarak dolduracağız


4). Projeyi kaydetmek için "Kaydet" e tıklayın.

Var Olan Bir Projeyi Açma İşlemi

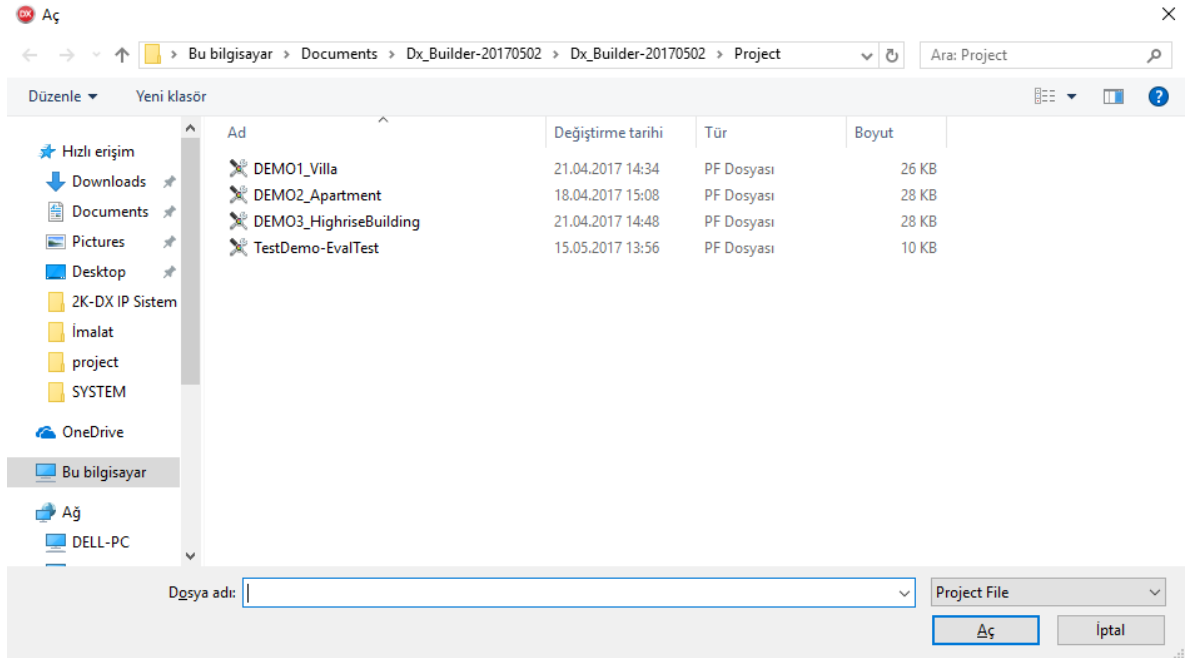
1. Yeni bir proje oluşturmak için 2 yol vardır:

1). Menü çubuğunda, "File" ardından "Open" tıklayın



2). Araç çubuğunda "Open"  simgesini tıklayın.

2. Açmanız gereken .pf proje dosyasını seçin ve açmak için "Open" düğmesine tıklayın.



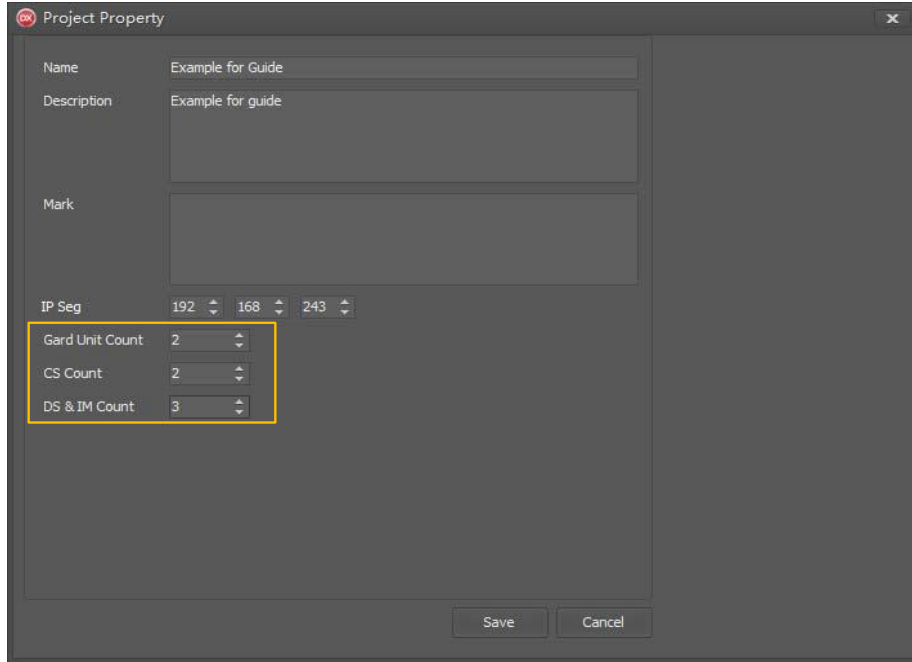
IP cihaz ekleme işlemi

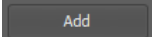
Cihaz eklemenin iki yolu vardır. (Manuel ve Discovery yoluyla)

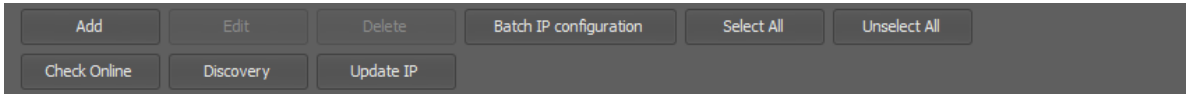
Manuel

IP aygıtlarını manuel olarak ekleme, yeni bir proje için daha uygundur, tüm IP aygıtları önce yapılandırılır ve ardından yapılandırmaya göre dosyaya yüklenir.

1. Yeni bir proje oluşturma sürecinde, 3 temel IP cihaz miktarını (IP_Node) doldurun, Örnek proje aşağıdaki gibi olacak;



2. Ayar penceresinde yeni bir cihaz oluşturmak için "Add"  butonuna tıklayın



3. Ayar penceresinde, Node yi girmek için boş Node ID ögesi alanına tıklayın, Node ID mevcut olanlardan biri olmamalıdır.

Selected	Node ID	IP	Name	Node Type	Device Type
<input type="checkbox"/>	1	192.168.243.1	CS_01	Common Station	
<input type="checkbox"/>	2	192.168.243.2	CS_02	Common Station	
<input type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	Unit_003	Door Station & Indo	
<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	Unit_004	Door Station & Indo	
<input type="checkbox"/>	201	192.168.243.201	GU_201	Gard Unit	
<input type="checkbox"/>	202	192.168.243.202	GU_202	Gard Unit	
<input type="checkbox"/>	*				

4. Ayar penceresinde, IP adresini girmek için boş öge alanını tıklayın, IP adresi mevcut olanlardan biri olmamalıdır.



5. AGM için alt ağı ve maskeyi girin (kayıdırma çubuğunu sağa kaydırın) ve ögeyi doldurun. Varsayılan olarak Maske 255.255.255.0 ve Ağ Geçidi 192.168.243.200'dir.

Mask	Gateway
255.255.255.0	192.168.243.200

6. Bütün AGM'leri eklemek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

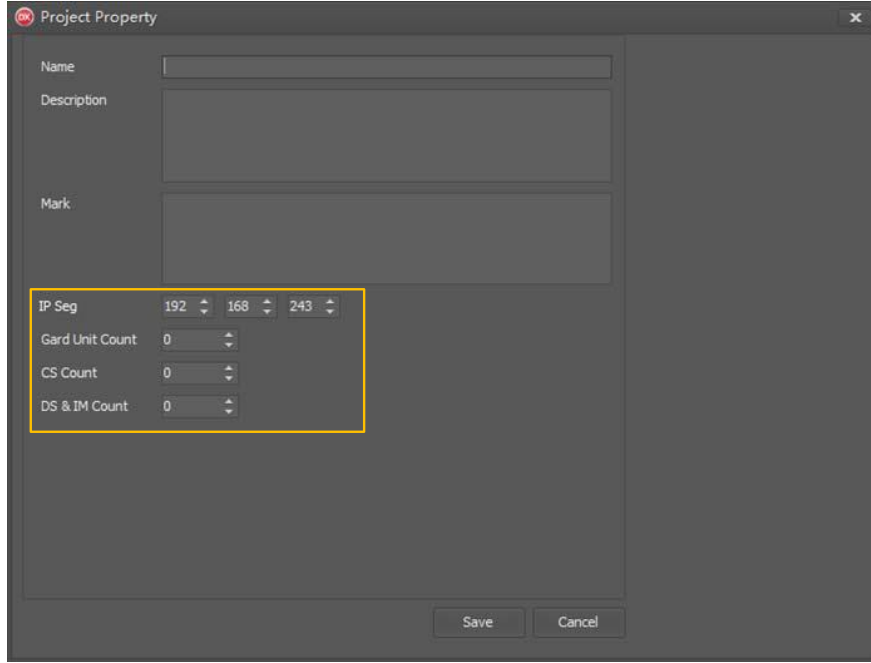


Selected	Node ID	IP	Name	Node Type	Device Type
<input type="checkbox"/>	1	192.168.243.1	CS_01	Common Station	
<input type="checkbox"/>	2	192.168.243.2	CS_02	Common Station	
<input type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	Unit_003	Door Station & Indo	
<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	Unit_004	Door Station & Indo	
<input type="checkbox"/>	201	192.168.243.201	GU_201	Gard Unit	
<input type="checkbox"/>	202	192.168.243.202	GU_202	Gard Unit	
<input type="checkbox"/>	6	192.168.243.6			
<input type="checkbox"/>	7	192.168.243.7			
<input type="checkbox"/>	8	192.168.243.8			

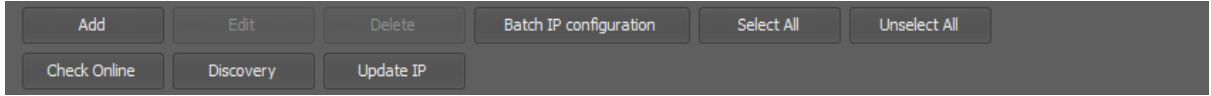
Discovery

Discovery IP cihazları, var olan mevcut bir proje için daha uygundur. 2K-AGM cihazları ayar penceresine ilave etmek için aşağıdaki adımlar izlenir;

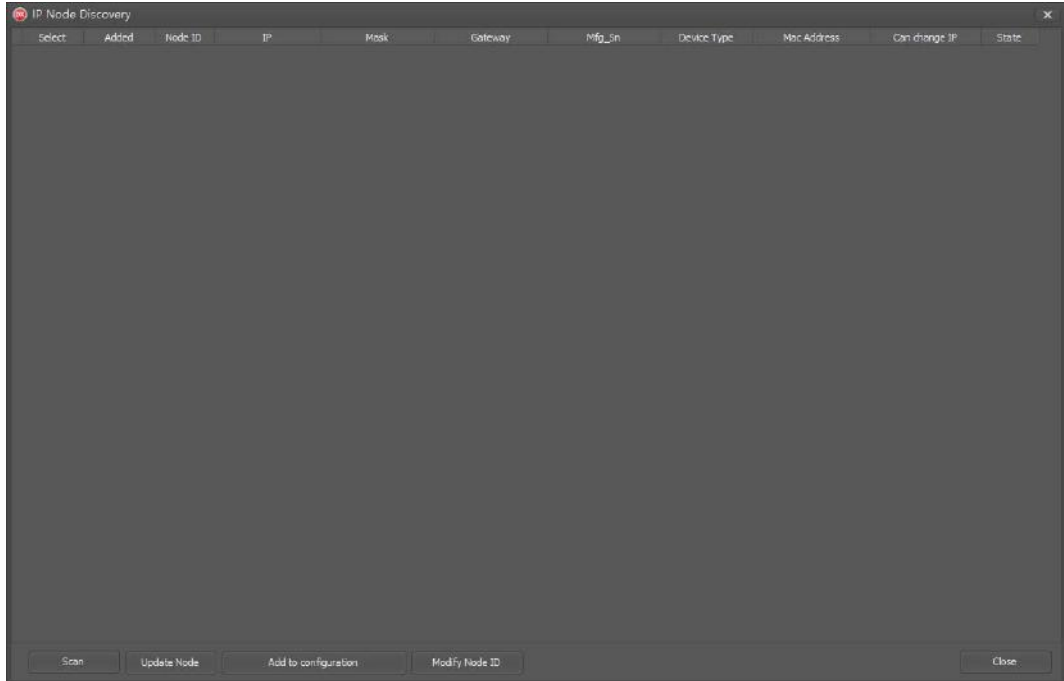
1. Yeni bir proje hazırlama sürecinde, her bir 2K-AGM miktarını girmeniz ve 0 olarak devam etmemeniz gerekir.



2. Ayar penceresinde yeni bir cihaz oluşturmak için "Discovery" butonuna tıklayın.



3. Yeni bir pencere "IP Node Discovery" penceresi açılır ve ağına bağlı tüm IP aygıtlarını aramak için alttaki "Scan" butonuna tıklayın.



4. Boş alanda, tüm IP cihazlarının bağlanabileceği bir liste gösterilecek ve cihazlar için temel bilgiler sağlanacaktır. Tertip türünü değiştirebilecek başlığa tıklayın.

Select	Added	Node ID	IP	Mask	Gateway	Mfg_Sn	Device Type	Mac Address	Can change IP	State
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	192.168.243.5	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32311938	DT-IPG	620B32311938	Yes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	192.168.243.11	255.255.255.0	192.168.243.200	620832312338	DT-IPG	620832312338	Yes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	255.255.255.0	192.168.243.200	520a37382839	DT-IPG	520A37382839	Yes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	202	192.168.243.202	255.255.255.0	192.168.243.200	5e643038876a	DT-IPG24	5E643038876A	Yes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	192.168.243.10	255.255.255.0	192.168.243.200	620b3231192d	DT-IPG	620B3231192D	Yes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	255.255.255.0	192.168.243.200	620f32314133	DT-IPG	620F32314133	Yes	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	192.168.243.9	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32312c4f	DT-IPG	620B32312C4F	Yes	<input type="checkbox"/>

5. Eklenmesi gereken IP aygıtlarını tik işaretiyle işaretleyin ve seçilen aygıtları ayarlar penceresine eklemek için "Add to configuration" butonuna tıklayın.

Select	Added	Node ID	IP	Mask	Gateway	Mfg_Sn	Device Type	Mac Address	Can change IP	State
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	192.168.243.5	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32311938	DT-IPG	620b32311938	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	192.168.243.11	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32312338	DT-IPG	620b32312338	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	255.255.255.0	192.168.243.200	520a37382839	DT-IPG	520a37382839	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	202	192.168.243.202	255.255.255.0	192.168.243.200	5e643038876a	DT-IPG24	5e643038876A	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	192.168.243.10	255.255.255.0	192.168.243.200	620b3231192d	DT-IPG	620b3231192D	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	255.255.255.0	192.168.243.200	620f32314133	DT-IPG	620f32314133	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	192.168.243.9	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32312c4f	DT-IPG	620b32312C4F	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	192.168.243.6	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32311d39	DT-IPG	620b32311D39	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	192.168.243.8	255.255.255.0	192.168.243.200	620932312a3f	DT-IPG	620932312A3F	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	192.168.243.7	255.255.255.0	192.168.243.200	62093231331d	DT-IPG	62093231331D	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	192.168.243.2	255.255.255.0	192.168.243.200	620932312943	DT-IPG	620932312943	Yes	

Buttons: Scan, Update Node, Add to configuration, Modify Node ID, Close

6. Ekleme işlemi biraz zaman alacaktır ve yazılım tüm cihazların durumunu kontrol edecek ve bir pencere görüntülenecektir, "Eklendi" tik işaretli olacak ve anlamı cihaz ayar penceresinde mevcut demektir ve çıkmak için "Close" butonuna veya "X" e tıklayın.

Select	Added	Node ID	IP	Mask	Gateway	Mfg_Sn	Device Type	Mac Address	Can change IP	State
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	192.168.243.5	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32311938	DT-IPG	620b32311938	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11	192.168.243.11	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32312338	DT-IPG	620b32312338	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	255.255.255.0	192.168.243.200	520a37382839	DT-IPG	520a37382839	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	202	192.168.243.202	255.255.255.0	192.168.243.200	5e643038876a	DT-IPG24	5e643038876A	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	192.168.243.10	255.255.255.0	192.168.243.200	620b3231192d	DT-IPG	620b3231192D	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	255.255.255.0	192.168.243.200	620f32314133	DT-IPG	620f32314133	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9	192.168.243.9	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32312c4f	DT-IPG	620b32312C4F	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	192.168.243.6	255.255.255.0	192.168.243.200	620b32311d39	DT-IPG	620b32311D39	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8	192.168.243.8	255.255.255.0	192.168.243.200	620932312a3f	DT-IPG	620932312A3F	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	192.168.243.7	255.255.255.0	192.168.243.200	62093231331d	DT-IPG	62093231331D	Yes	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	192.168.243.2	255.255.255.0	192.168.243.200	620932312943	DT-IPG	620932312943	Yes	

Buttons: Scan, Update Node, Add to configuration, Modify Node ID, Close

7. Ayarlar penceresi aşağıda gösterildiği gibi, bir sonraki "Manuel" işlemine göre cihazlar henüz bağlı değildir.

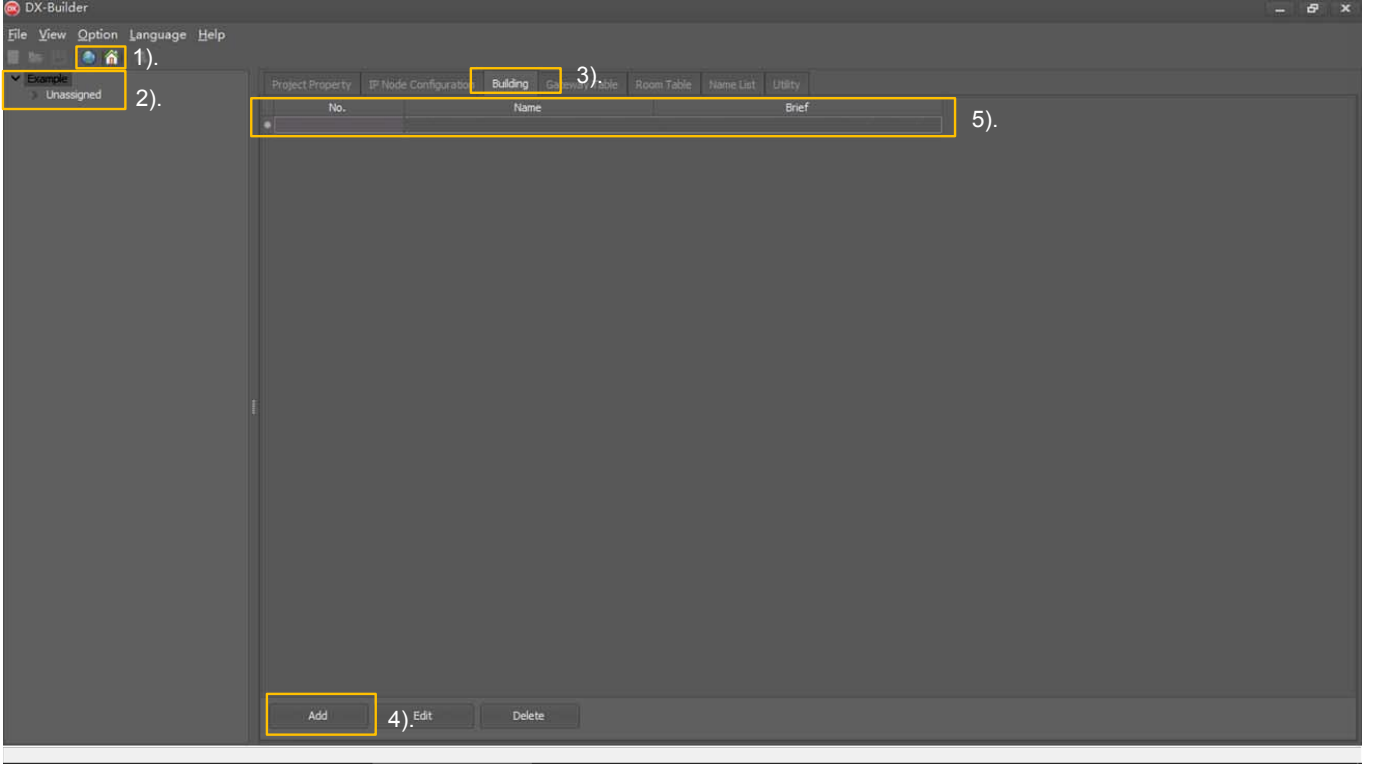
Project Property	IP Node Configuration	Building	Gateway Table	Room Table	Name List	Utility		
Selected	Node ID	IP	Name	Node Type	Device Type	Building	Input	St
<input type="checkbox"/>	2	192.168.243.2		None			002	
<input type="checkbox"/>	3	192.168.243.3		None			003	
<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4		None			004	
<input type="checkbox"/>	5	192.168.243.5		None			005	
<input type="checkbox"/>	6	192.168.243.6		None			006	
<input type="checkbox"/>	7	192.168.243.7		None			007	
<input type="checkbox"/>	8	192.168.243.8		None			008	
<input type="checkbox"/>	9	192.168.243.9		None			009	
<input type="checkbox"/>	10	192.168.243.10		None			010	
<input type="checkbox"/>	11	192.168.243.11		None			011	
<input type="checkbox"/>	202	192.168.243.202		None			202	

Building

"Building" seçeneği, yüksek katlı binalar için sistemin önemli bir özelliğidir; 2K-AGM' lerin aynı binada gruplanması, bu 2K-AGM' lerin sadece o bina için çalışması demektir. Ayrıca "Building" özelliği IP-Aygitlarının tümünün sistemli kontrolü için özel bir görünüm sağlar.

Bir Bina Ekleme İşlemi

Projenin Genel Ayarlar bölümüne bir bina eklemek için;



- 1). Cihaz görünümünden "Building" görünümüne geçmek için " " simgesine tıklayın.
- 2). Bu projenin ana başlığına "Example" tıklayın, ayar penceresinin genel ayarlar için olduğundan emin olun
- 3). "Building" sekmesine gitmek için "Building" sekmesine tıklayın
- 4). Yeni bir öğe oluşturmak için "Add" butonuna tıklayın
- 5). Bina bilgilerini doldurun.
No: Binanın Sayı
Name: Bina ismi 2K-GM listesinde gösterilecektir.
Brief: Ek açıklama, doldurmak zorunlu değildir.
- 6). Tüm düzenlemeyi bitirmek için yukarıdaki adımları tekrarlayın.

Yeni eklenen binaların "Building" cihaz görünümü listede gösterilmiştir. ancak henüz herhangi bir 2K-AGM işaretli değildir.

The screenshot shows the DX-Builder software interface with the 'Building' tab selected. The main area displays a table with columns 'No.', 'Name', and 'Brief'. The table contains four rows of data.

No.	Name	Brief
1	Building1-Auido	128IM 1DS
2	Building2-Video	32IM 1DS
3	Building3-Villa	1IM 1DS
4	Building4-High-Rise Building	96IM 2DS

Genel ayarlar-IP_Node yapılandırması

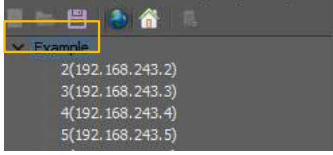
Genel ayarlar, arar penceresinde her IP cihazı için temel ve önemli özellikleri yapılandırmak için kullanılır, manuel olarak yapılandırmak için 6 özellik vardır.

- Name: 2K-AGM' nin isimlendirilmesi
- Node Type: 2K-AGM için farklı özellik
- Device Type: Cihazın 2K-AGM veya 2K-GM olup olmadığını gösterir.
- Building: 2K-AGM' nin hangi binaya ait olduğunu gösteren 2K-AGM kimliğidir.
- Input: Arama kodları ayarı, akılda kalıcı numaralar atandığı için, kullanıcıya giriş kolaylığı sağlar.
- Extend Mode: 2K-AGM'n in genişletme modunda olup olmadığı

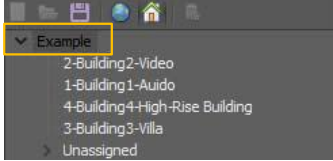
Nasıl yapılandırılır

1. Ana başlığa tıklayın.

IP_Node Görünümü



Bina/Building Görünümü:



2. "IP Node Configuration" sekmesine tıklayın ve yapılandırma ayar penceresinde görünecektir.

Selected	Node ID	IP	Name	Node Type	Device Type	Building	Input	State	Mac Address	Extend Mode
<input type="checkbox"/>	2	192.168.243.2		None			002	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	3	192.168.243.3		None			003	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4		None			004	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	5	192.168.243.5		None			005	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	6	192.168.243.6		None			006	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	7	192.168.243.7		None			007	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	8	192.168.243.8		None			008	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	9	192.168.243.9		None			009	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	10	192.168.243.10		None			010	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	11	192.168.243.11		None			011	? Unchecked		NOEXTEND
<input type="checkbox"/>	202	192.168.243.202		None			202	? Unchecked		NOEXTEND

Buttons: Add, Edit, Delete, Batch IP configuration, Select All, Unselect All, Check Online, Discovery, Update IP

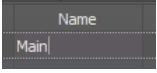
Nasıl yapılandırılır

Aşağıdaki gibi listedeki parçalar listede yoksa alttaki kaydırma çubuğunu sağa kaydırın ve daha fazla ayar öğesini kontrol edin.


- Select: Durumunu değiştirmek için çerçeveye tıklayın.
- Node ID: Her bir 2K-AGM için birbirinden farklı kimlik numarası (Düzenlenebilir)
- IP: 2K-AGM için IP adresi.
- İsim: 2K-AGM için isim girin.
- Node Type: 2K-AGM' ye farklı bir görev vermek için tıklayın, toplam 5 tip vardır.
- Device Type: Cihazın 2K-AGM veya 2K-GM kimliğini seçmek için tıklayın
- Building: 2K-AGM sunucusunu seçmek için tıklayın, hangi binaysa ekleme ve düzenlemeyi sekmesinde yapın
- Input: Aram kodları hangi bina 2K-AGM veya 2K-GM'sine ulaşmak için atanan kolaylaştırıcı kodlardır. 2K-180 ayarları üzerinden bu kodlarla arama gerçekleştirilebilir.
- State: 2K-AGM' nin durumunu gösterir. "Unchecked"- henüz kontrol edilmedi, "Online"-- cihaz çevrimiçi "Offline"-- cihaz bağlı değil, çevrimdışı.
- Mac Adress: Her bir IPG'nin Mac adresi farklıdır ve yeniden düzenlenemez (müdahale edilemez)
- Extend Mode: Daire içi görüntülü monitör için "DT_32", daire içi sesli diafon seçimi için "DT_128" seçilir. Daire içleri için "NOEXTEND" seçilemez.
- Gateway: 2K-AGM ağının ağ geçidi, varsayılan olarak 192.168.243.200' dür.
- Msg_Sn: 2K-AGM' nin seri numarası
- Brief: Kısaca özet bilgi girin.

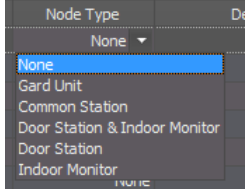
İsim

IP cihazının adını girmek için "İsim" ögesinin boş alanını tıklayın.



Node Type

"Node Type" ögesinin boş alanını tıklayın ve  simgesini tıklayarak açılan listeden bir öge seçin.



Aşağıdaki örnekte olduğu gibi "Node Type" seçin. Toplam 5 tip vardır.

Node Type,

Her bir DT-IPG'nin görevi önemlidir, Node Type her bir 2K-AGM' nin neden sorumlulu olduğunu bilmesini sağlamaktır, 5 tip vardır:



1. Ortak Kapı paneli, bu "Node Type" 2K-180 kapı paneliyle bağlanır ve örnekte D1 ve D2 gibi sistemdeki tüm iç üniteleri arayabilir.



2. Kapı paneli ve Daire içi monitörü, bu "Node Type", çoklu kapı paneliyle (4'den az) ve çoklu iç ünitelerle (32'den az görüntülü monitör veya 128 sesli monitör) bağlanır, kapı paneli özel olup sadece bu binaya erişebilir. örnekte A1, A2 ve A3 gibi



3. Kapı paneli, bu "Node Type", bir 2K-180 kapı paneliyle bağlanır, ancak sadece binanın içindeki daire içi monitörlerine çağrı yapmayı sınırlar, örnekteki C1 ve C2 normal kapı paneli olarak bina için çalışır.




4. Daire içi monitör, bu "Node Type" 32 adetten fazla monitöre sahip binalara bağlanır. (her 32 de bir 2K-AGM) Bu örnek B1, B2 ve B3 tipi yüksek katlı binalar içindir.

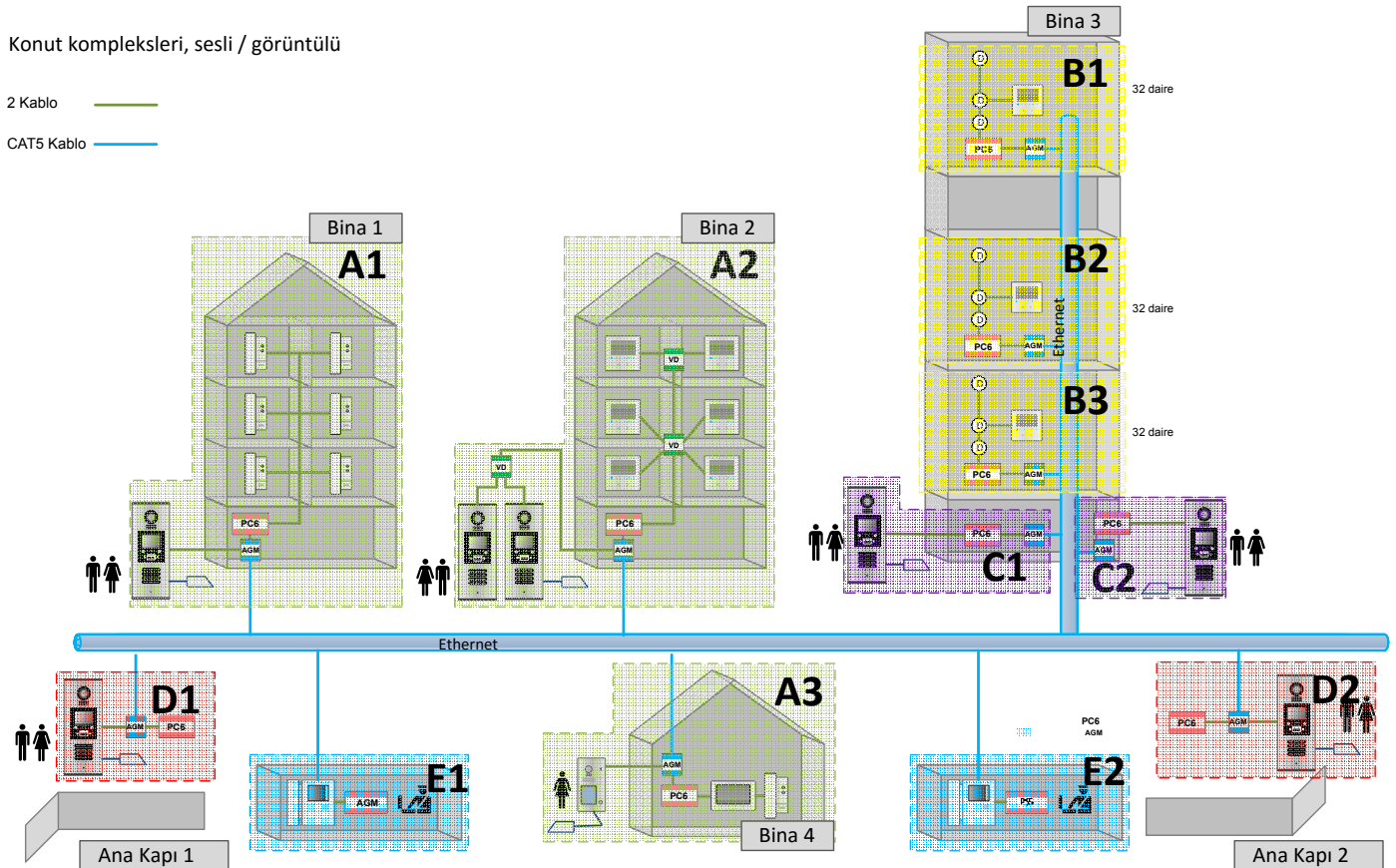


6. Güvenlik Monitörü, bu "Node Type", 2K-AGM değildir, ama 2K-GM güvenlik monitörü, tüm daire içi monitörleri ve herhangi bir kapı panelini arayabilir.

Konut kompleksleri, sesli / görüntülü

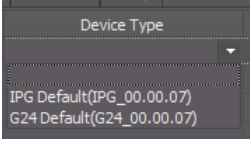
2 Kablo 

CAT5 Kablo 



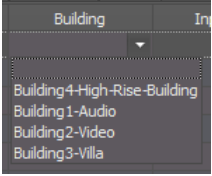
Device type

2 kablolu sistemde sadece 2 tip IP cihazı vardır, biri 2K-AGM diğeri ise 2K-GM güvelik ünitesidir. "Device type" nin boş alanına tıklayın ve ikona tıklayın ardından açılan listeden seçiminizi yapın.



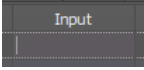
Building

"Building" öğesinin boş alanına tıklayın ve " " simgesine tıklayarak açılan listeden bir öğe seçin. Açılan liste boşsa, "Building" sekmesinde bir bina ekle. Ortak kapı paneli için bu özellik boş bırakılır.



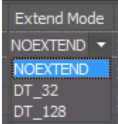
Input

Input arama kodlarının adını girmek için "Input" öğesinin boş alanına tıklayın, bu 2K-AGM' ye ulaşmak için giriştir.



Extend Mode

"Extend" maddesinin boş alanına tıklayın ve " " simgesine tıklayarak açılan listeden bir öğe seçin.



NOEXTEND: Bu 2K-AGM' ye hiçbir daire içi ünite bağlanmıyor.

DT_32: Bu 2K-AGM, daire içi ünitelerle bağlanır.

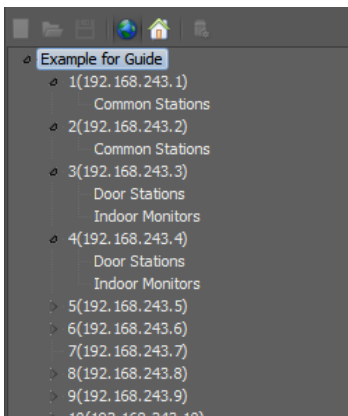
DT_128: Bu 2K-AGM, yalnızca sesli-ahizeli (görüntüsüz) diafonlarla bağlanır.

Yukarıdaki özelliklerin tümünü yapılandırdıktan sonra liste aşağıdaki gibi olacaktır.

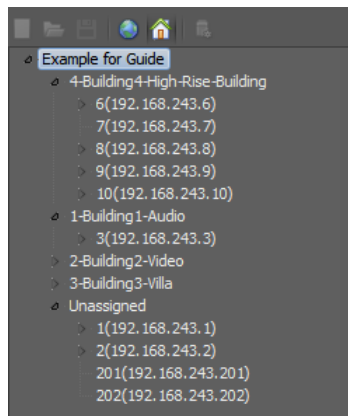
Project Property	IP Node Configuration	Building	Gateway Table	Room Table	Name List	Utility		
Selected	Node ID	IP	Name	Node Type	Device Type	Building	Input	
<input type="checkbox"/>	1	192.168.243.1	Main Gate 1	Common Station	IPG Default(IPG_00.00.07)		81	
<input type="checkbox"/>	2	192.168.243.2	Main Gate 2	Common Station	IPG Default(IPG_00.00.07)		82	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	Audio Building-1	Door Station & Indoor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building1-Audio	01	
<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	Video Building-2	Door Station & Indoor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building2-Video	02	
<input type="checkbox"/>	5	192.168.243.5	Villa-3	Door Station & Indoor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building3-Villa	03	
<input type="checkbox"/>	6	192.168.243.6	Door 1 for Hi-rise	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building4-High-Rise-E 04		
<input type="checkbox"/>	7	192.168.243.7	Door 1 for Hi-rise	None	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building4-High-Rise-E 04		
<input type="checkbox"/>	201	192.168.243.201	GU	Gard Unit	G24 Default(G24_00.00.07)			
<input type="checkbox"/>	202	192.168.243.202	GU	Gard Unit	G24 Default(G24_00.00.07)			
<input type="checkbox"/>	9	192.168.243.9	Extent2for hi-rise	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building4-High-Rise-E 04		
<input type="checkbox"/>	8	192.168.243.8	Extent1for hi-rise	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building4-High-Rise-E 04		
<input type="checkbox"/>	10	192.168.243.10	Extent3for hi-rise	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building4-High-Rise-E 04		

Ve cihaz görünümünü kontrol edin, cihaz otomatik olarak yapılandırmadan çıkar.

IP Node View :IP Node Görünümü



Building View: Building Görünümü



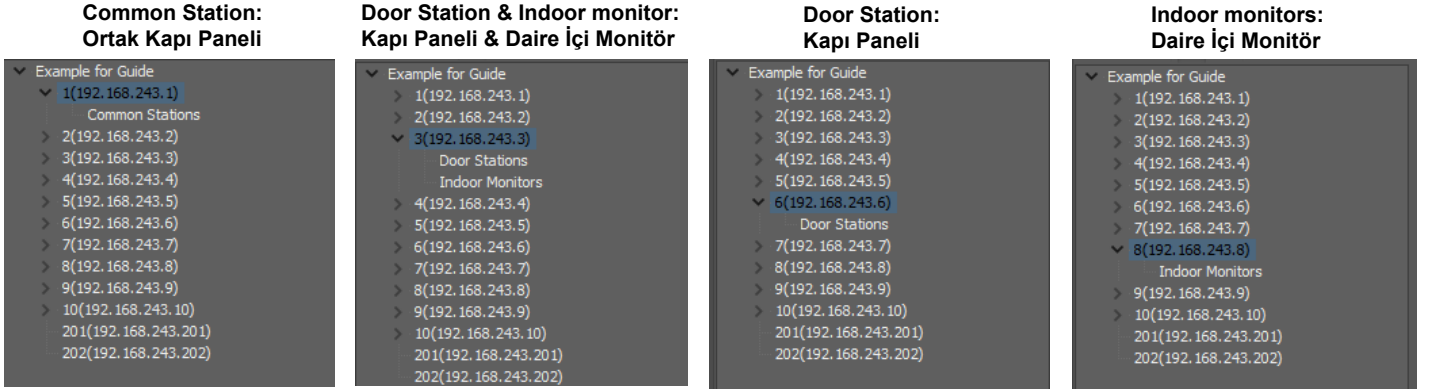
Bireysel ayarlar

Bu adımdan önce, ayarlar penceresinde Genel ayarlarını yapılandırmanız gerekir, aksi takdirde bu işlev olmayacaktır.

2K-AGM Seçimi- IP Node Görünümü:

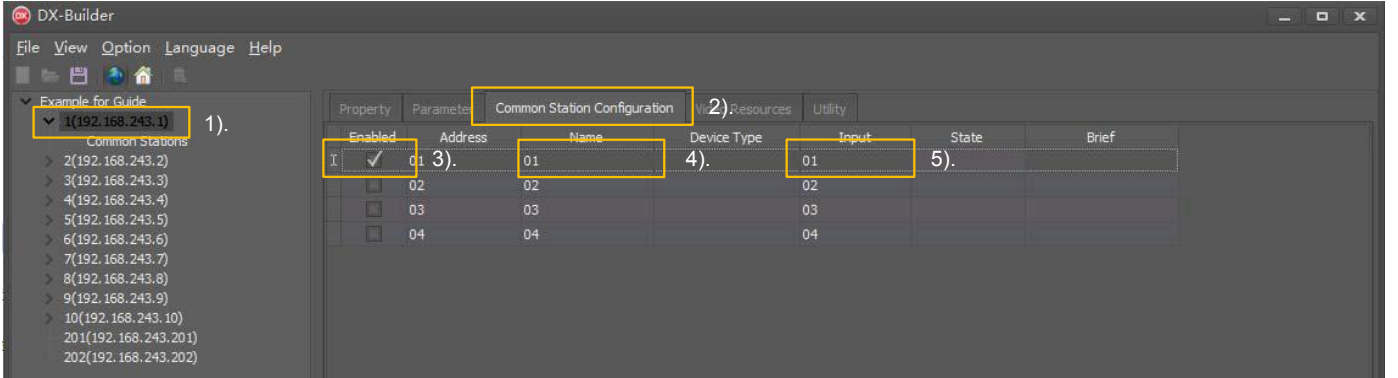
2K-AGM için bireysel ayarlamaları, esas olarak, 2K-AGM' ye bağlı 2 kablolu cihazların miktarını, input ve adını ayarlamaktır, bu ayarları cihaz görünümünün içeriğinde ayarlayabilirsiniz.

Yapılandırılması gereken cihaz görünümü üzerindeki AGM' ye tıklayın ve her Node türüne göre yapılandırmaya ihtiyaç duyduğunuz her türlü cihazı gösterebilmek için " " simgesine tıklayın.

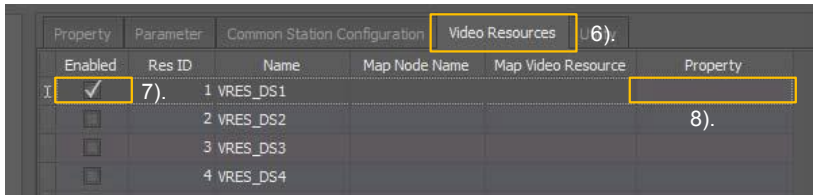


Common Station / Ortak Kapı Paneli

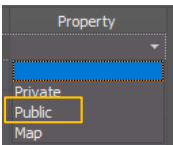
Ortak kapı paneli için video kaynağı ve kapı paneli ayarı şarttır.



- 1). Yapılandırmak ve arka planı seçmek için 2K-AGM " 1(192.168.243.1) " sekmesine tıklayın.
- 2). Ayar Penceresindeki "Common Station Configuration" sekmesine tıklayın.
- 3). Adres 1' deki kapı panelini işaretleyin
- 4). Kapı panelinin adını girin
- 5). Global Ayarlarda 2K-AGM' nin arama kodları ayarı ile Input arama kodlarını girin ve bu input kombini, 2K-GM için eksiksiz bir input kod atamasıdır.



- 6). Ayar Penceresindeki "Video Resources" sekmesine tıklayın.
- 7). İlk olarak birinci sıradakini işaretleyin, bu 2K-AGM' ye video / kamera (bir kapı panelinin) sağlayacağı anlamına gelir.
- 8). "Property" de boş bir maddeyi tıklayın ve bundan sonra açılır listeyi çağırarak için " " üzerine tıklayın.

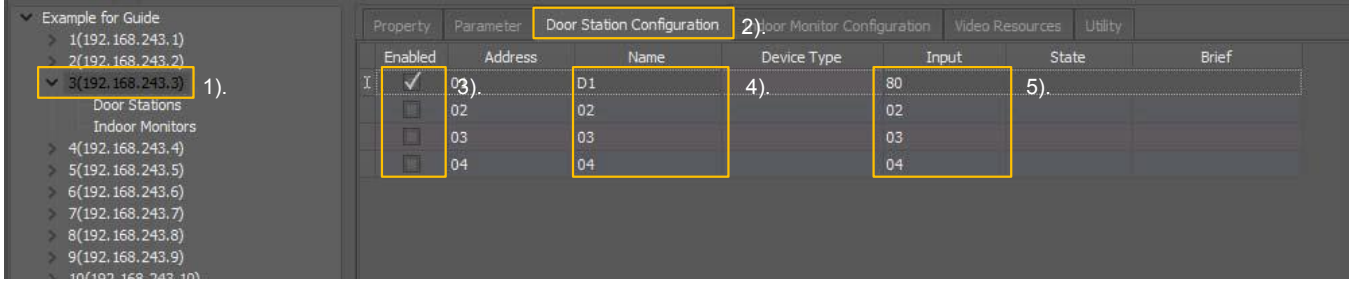


- 9). "Public" e tıklayın, bu, sistem için video/ kamera açık anlamına gelip yapılandırma bitti demektir.

Door Station: Kapı Paneli & Indoor monitor: Daire İçi Monitör

Ortak kapı paneli için video kaynağı, kapı paneli ve ayar yapılması şarttır. Bu tür bir AGM, maksimum 4 kapı paneli ve maksimum 32 monitör ile bağlanacaktır.

Binanın kapı panel miktarı, adı ve çağrı kod ataması.



- 1). Yapılandırmak ve arka planı seçmek için 2K-AGM “ 3(192.168.243.3) ” sekmesine tıklayın.
- 2). Ayar Penceresindeki “Door Station Configuration” sekmesine tıklayın.
- 3). 2K-AGM' ye maksimum 4 adet kapı paneli bağlanır, ve bağlı olan “ ” ile işaretlenir.
- 4). Kapı panellerinin adlarını gir
- 5). Input çağrı kodlarını girin, çağrı kodları “Yinelenmeyen” şekliyle olmalıdır, yani aynı kod tekrar girilemez. Kapı paneli için çağrı kodları, güvenlik monitörünün aranması içindir.

Building's Video resource: Binanın Video Kaynağı

- 1). Yapılandırmak ve arka planı seçmek için 2K-AGM “ 3(192.168.243.3) ” sekmesine tıklayın.
- 2). Ayar Penceresindeki “Video Resources” sekmesine tıklayın.



- 3). 2K-AGM' ye maksimum 4 adet kapı paneli bağlanır, ve bağlı olan “ ” ile işaretlenir.
- 4). Kapı panellerinin adlarını gir

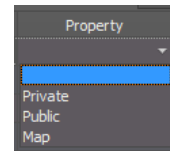
Takip eden liste, izleme listesi için yapılandırılmaktadır, listede toplam 24 video kaynağı vardır. 2K-430 / 2K-700 / 2K-701 monitörünü, DS1 ~ DS4 ve CAM1 ~ 4'te izleyebilirsiniz, 2K-701 için maksimum DS1 ~ DS4 ve CAM1 ~ CAM16, 2K-400 / 2K-700 / 2K-701 için maksimum kaynaktır.

Genel olarak 2 kablolu sistemi, DS veya CAM ile bağlamazsanız, bu DS'yi veya CAM'i izlemeyi denediğinizde, birimler izlemeyi reddedecektir. Video cihazı bağlı olmasa da, burada bir veya daha fazla video kaynağının ağ üzerindeki diğer DS veya CAM'a eşlenmesine izin verilir. Her bir 2K-AGM, monitör bağlanmasına izin veren 24 video kaynağına sahiptir veya video kaynaklarını ağa bağlamayı sağlar.

Enabled	Res ID	Name	Map Node Name	Map Video Resource	Property
<input type="checkbox"/>	1	VRES_DS1			
<input type="checkbox"/>	2	VRES_DS2			
<input type="checkbox"/>	3	VRES_DS3			
<input type="checkbox"/>	4	VRES_DS4			
<input type="checkbox"/>	5	VRES_CAM1			
<input type="checkbox"/>	6	VRES_CAM2			
<input type="checkbox"/>	7	VRES_CAM3			
<input type="checkbox"/>	8	VRES_CAM4			
<input type="checkbox"/>	9	VRES_CAM5			
<input type="checkbox"/>	10	VRES_CAM6			
<input type="checkbox"/>	11	VRES_CAM7			
<input type="checkbox"/>	12	VRES_CAM8			
<input type="checkbox"/>	13	VRES_CAM9			
<input type="checkbox"/>	14	VRES_CAM10			
<input type="checkbox"/>	15	VRES_CAM11			
<input type="checkbox"/>	16	VRES_CAM12			
<input type="checkbox"/>	17	VRES_CAM13			
<input type="checkbox"/>	18	VRES_CAM14			
<input type="checkbox"/>	19	VRES_CAM15			
<input type="checkbox"/>	20	VRES_CAM16			
<input type="checkbox"/>	21	VRES_QSW1			
<input type="checkbox"/>	22	VRES_QSW2			
<input type="checkbox"/>	23	VRES_QSW3			
<input type="checkbox"/>	24	VRES_QSW4			

1). “Resource” üzerinde gözlem yapmak istediğinizi “ ” işaretleyin veya ağa bağlanmasını sağlayın.

2). Açılır listede gösterilecek “Property” altındaki boş alan üzerine çift tıklayın:



Private: Bir video cihazı (Kapı paneli / 2K-CCM) bağlanır ve bu video cihazı yalnızca bu binaya hizmet eder. “Private” olarak isimlendirilir.

Public: Bir video cihazı (Kapı paneli / 2K-CCM) bağlanır ve bu video cihazı yalnızca bu binaya ve network ağına hizmet eder. “Public” olarak isimlendirilir.

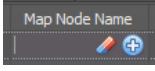
Map: Bir video cihazı bağlı olmadığı anlamına gelir, ancak bu video kaynağının yerine başka bir ağın videosunu (diğer IPG'den “Public” video kaynağı olarak) kullanın. “Map” olarak isimlendirilir.

Bir video kaynağına eşleşme yapılıyorsa, başka bir adımın yapılandırılması gerekir ki, bu kimlik Public video kaynağının hangi ağına yerine geçmesi gerektiğini belirtir.

1.) Kaynağı işaretleyip "Map" özelliğini ayarlamanız gerekir, ardından "Map Node Name" nın altındaki boş alana tıklayın.

Enabled	Res ID	Name	Map Node Name	Map Video Resource	Property
<input type="checkbox"/>	1	VRES_DS1			Map
<input type="checkbox"/>	2	VRES_DS2			

2.) İki simge kutuda görünür, "+" simgesine tıklayın



3.) Ağıdaki mevcut tüm Public video kaynaklarından bir pencere açılır, eşlemeniz gereken birisini seçin ve kaydetmek için "OK" tıklayın.

Node ID	IP	Name	Res ID	Res Name	Res Type
1	192.168.243.1	Main Gate1	1	VRES_DS1	2
2	192.168.243.2	Main Gate2	1	VRES_DS1	2

4.) Yanlış bir Public kaynağı seçilmişse, öğeye tıklayın ve "Building-1" kaynağı kaldırmak için "+" simgesini tıklayın

Video kaynak (Video Resource) ayarı ile ilgili bir örnek:

Bir binada aslında 2 kapı paneli ve 2 kamerayla bir CCM modülü bağlıdır, kapı panelinden biri "Public" ve Monitor, ağıdaki diğer AGM' ye bağlanmak için ortak kapı panel gözetimi için DS3 ve DS4'ü (dış kapı panelleri 3-4) kullanmasına izin verilir. Yapılandırma aşağıdaki gibidir:

Enabled	Res ID	Name	Map Node Name	Map Video Resource	Property
<input checked="" type="checkbox"/>	1	VRES_DS1			Private
<input checked="" type="checkbox"/>	2	VRES_DS2			Public
<input checked="" type="checkbox"/>	3	VRES_DS3	Main Gate1	VRES_DS1	Map
<input checked="" type="checkbox"/>	4	VRES_DS4	Main Gate2	VRES_DS1	Map
<input checked="" type="checkbox"/>	5	VRES_CAM1			Private
<input checked="" type="checkbox"/>	6	VRES_CAM2			Private
<input checked="" type="checkbox"/>	7	VRES_CAM3	Main Gate1	VRES_DS1	Map
<input checked="" type="checkbox"/>	8	VRES_CAM4	Main Gate2	VRES_DS1	Map

Monitörler için:

DS = Dış Kapı

CAM = Kamera

Monitörden DS1 ve DS2 izleniyorsa doğrudan yerel kapı paneli 1 ve 2'ye bağlanır.

DS3 izleniyorsa, Node Name i Main Gate1 olan 2K-AGM' ye bağlanacak ve ilk kapı panelinden gelen video görüntüsünü AGM' ye bağlayacaktır.

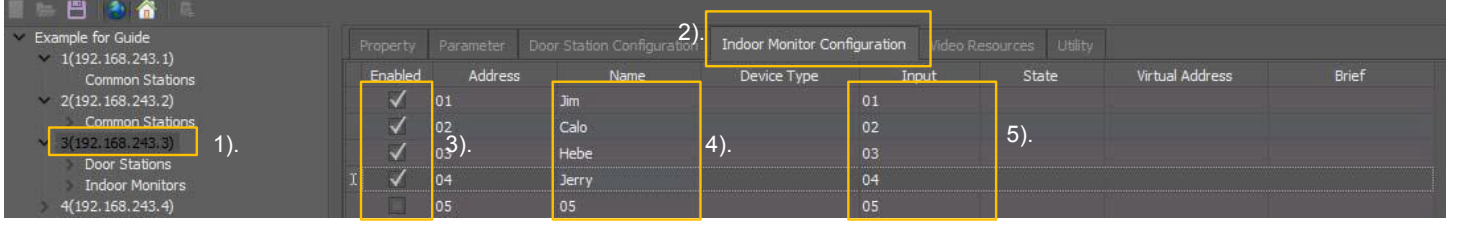
DS4' ün izlenmesi, DS3 ile aynıdır

Monitörden CAM1 ve CAM2 izleniyorsa, yerel CCM modül CAM1 veya CAM2'ye doğrudan bağlanacaktır

CAM3 ve CAM4' ün izlenmesi. DS3 ile aynıdır.

Not: Mevcut bir video cihazı varsa, lütfen bunu diğer ağ Public video kaynağıyla eşleştirmeyin.

Binanın daire içi monitör miktarı, adı ve input kodlaması



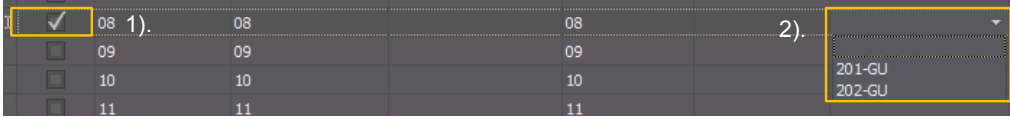
- 1). Yapılandırmak ve arka planı seçmek için 2K-AGM " 3(192.168.243.3) " sekmesine tıklayın.
- 2). Ayar Penceresindeki "Indoor Monitor Configuration" sekmesine tıklayın.
- 3). Bu 2K-AGM' ye bağlanan daire içi monitörleri " " işaretleyin, Extend Mode DT_32 ise maksimum 32 adet , DT_128 ise maksimum 128 adet monitör bağlanır.
- 4). Kapı panelinin adını girin
- 5). Input çağrı kodlarını girin, çağrı kodları "Yinelenmeyen" şekliyle olmalıdır, yani aynı kod tekrar girilemez.
Kapı paneli ve diğer monitörlerin input bağlantısı için olan çağrı kodları bu AGM içindir.

Gelişmiş Ayarlar- Virtual address = Sanal Adres

Sanal adres 2 işlev sağlar:

1. Çoklu güvenlik monitörü için, çoklu güvenlik ünitesini ayrı olarak arama seçeneği sunar
2. Diğer 2 Kablolü çok butonlu kapı panellerinin güvenlik monitörünü araması için.

Sanal adres, monitörün adresini işgal eder, adres sanal adrese ayarlanır ayarlanmaz, bu adres sanal bir adrese aynı olan başka bir monitöre bağlanmasına izin vermez. Sanal adrese eşleme yapar.

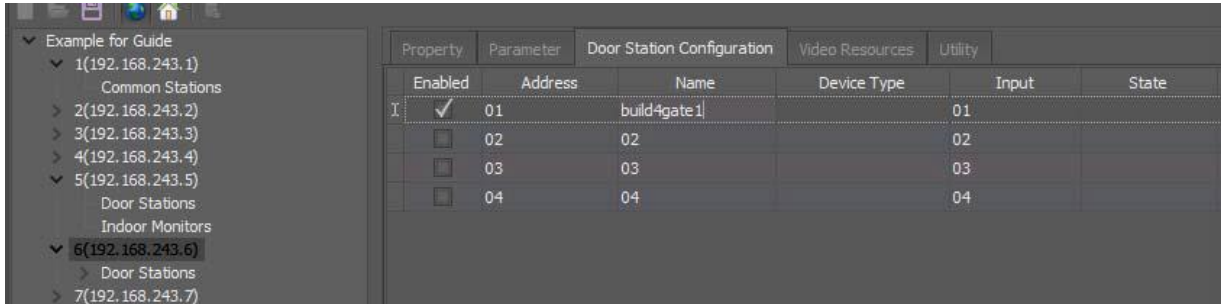


- 1). Sanal olarak ayarlanması gereken adresi " " işaretle
- 2). "Virtual address" in boş alanına çift tıklayın, açılan listede, tüm güvenlik ünitesini gösterecek, bunlardan birisini seç. Eğer monitörden daireler arası adres 8' i aradığınızda güvenlik monitörünü arayacak demektir. , aynı şekilde kapı panelinden adres 8' e çağrı yaptığınızda güvenlik monitörünü arayacaktır. Çok butonlu kapı panelleri güvenlik monitörünü nasıl arar dediğimizde, örnek olarak 2K-92 villa panelinin 2'nci butonunu adres 2 olarak sanal adrese (virtual address) yapılandırırsak 2'nci butona bastığımızda güvenlik monitörünü arayacaktır.

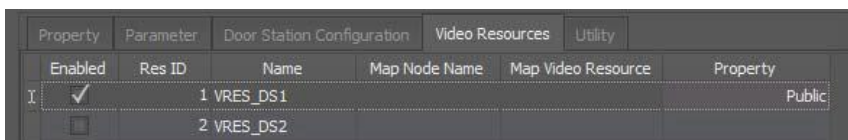
Door Station = Kapı Paneli - DS = Dış Kapı

Kapı paneli ayarları, yüksek katlı binalar içindir . Genel olarak yalnızca bir tane 2K-180 panel bir adet 2K-AGM' ye bağlanır. Ayarlar Ortak kapı paneliyle aynıdır.

1. Kapı paneli konfigürasyonunda DS adres 1'i işaretleyin ve kapı panelinin adını ve input çağrı kodunu girin.



2. Video Kaynağında "Video Resources" ilkinde "tik" atın ve "Public" ' i seçin.



Indoor monitor = Daire içi monitör

Daire içi monitör, bu AGM' ye bağlı olan monitörlerde miktar adını ve input' u ayarlamaktır, özel olarak bu uygulama yüksek katlı binalar içindir, bu nedenle "input" farklı olacaktır.

Örnek proje olarak.

IP_Node 8 ~ 10 arası bu bina için 32 adet monitörü genişletme mantığıyla çalışır.

2K-AGM IP_NODE 8' in " Daire İçi Monitör Yapılandırması" = "Indoor Monitor Configuration"

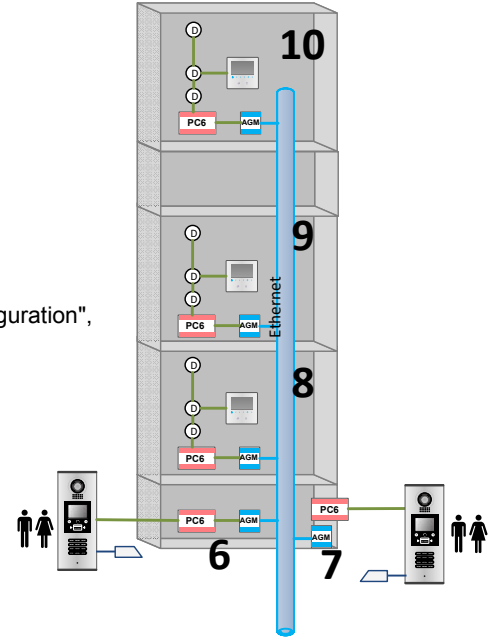
Property	Parameter	Indoor Monitor Configuration	Video Resources	Utility
Enabled	Address	Name	Device Type	Input
<input checked="" type="checkbox"/>	01	Name1		01
<input checked="" type="checkbox"/>	02	Name2		02
<input checked="" type="checkbox"/>	03	Name3		03

2K-AGM IP_NODE 9' un "Daire İçi Monitör Konfigürasyonu" ndayken "Indoor Monitor Configuration",

Property	Parameter	Indoor Monitor Configuration	Video Resources	Utility
Enabled	Address	Name	Device Type	Input
<input checked="" type="checkbox"/>	01	Name33		33
<input checked="" type="checkbox"/>	02	Name34		34
<input checked="" type="checkbox"/>	03	Name35		35

Bu monitörlerin input' u, IP_NODE 8' in son monitörünün input' udur.

Yani burada NODE9'daki ilk adres 33'e ayarlanır, 33 numarayı çevirdiğinizde NODE9'un ilk monitörünü arayacak.

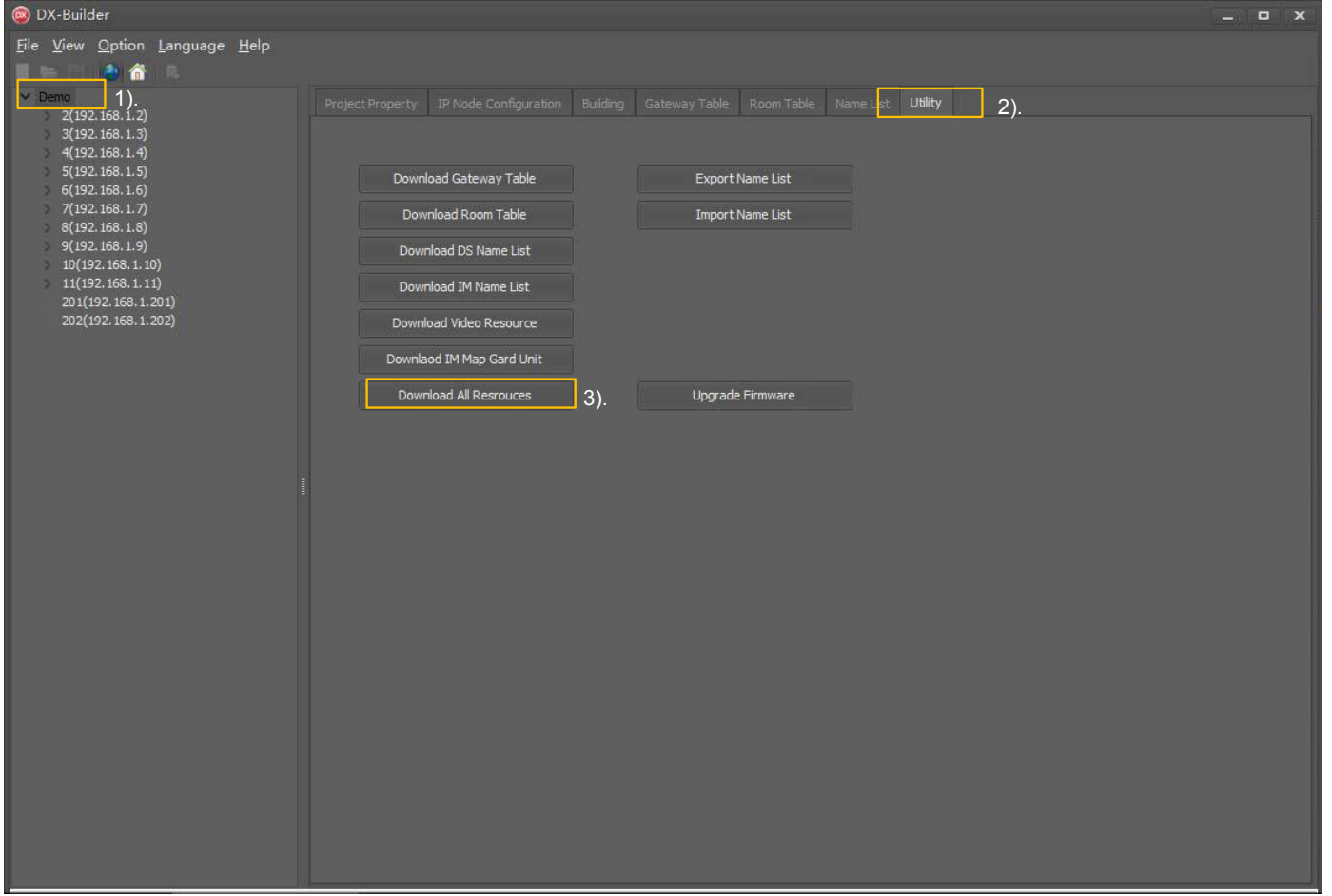


Ayrıca, video kaynağı için, bu tip bir 2K-AGM' nin herhangi bir kapı panel bağlantısı olmadığı için, monitörler binanın dış kapı panelini izlemek isterse, bu binanın kapı panelinin o kapıya eşleşmesini gerekir ve yapılandırmadan önce o binanın video kaynağının "video resources" Public olarak ayarlanması gerekir. Böylece 2K-AGM, "Public" kapı paneliyle eşleşmiş olur.

Property	Parameter	Indoor Monitor Configuration	Video Resources	Utility	
Enabled	Res ID	Name	Map Node Name	Map Video Resource	Property
<input checked="" type="checkbox"/>	1	VRES_DS1	Door1 for Hi-rise	VRES_DS1	Map
<input checked="" type="checkbox"/>	2	VRES_DS2	Door2 for Hi-rise	VRES_DS1	Map
<input type="checkbox"/>	3	VRES_DS3			

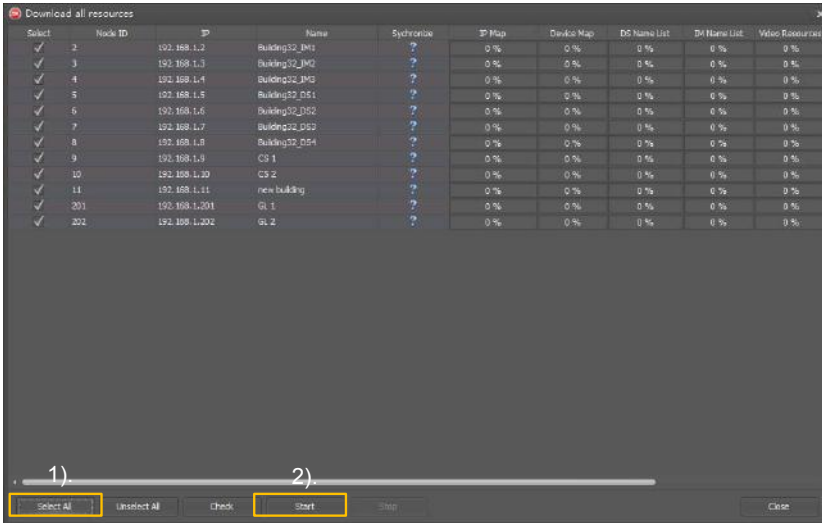
IP-Cihazlar için konfigürasyonu indir

Her bir 2K-AGM ve GM konfigürasyonundan sonra, mutlaka tüm yapılandırma dosyalarını indirmek gerekir.



- 1). Bu projenin ana başlığına “ Demo ” tıklayın ve başlığın seçili olduğundan emin olun.
- 2). "Ayar Penceresi" ndeki “ Utility ” sekmeye tıklayın.
- 3). İndirme penceresine girmek için “ Download All Resources ” tıklayın.

Yazılımda yapılandırılan tüm IP aygıtlarını gösteren bir pencere açılır.



- 1). Tüm IP cihazları seçmek için “ Select All ” simgesine tıklayın.
- 2). Yapılandırma dosyalarını indirmeye başlamak için “ Start ” simgesine tıklayın.

Aşağıdaki işlem, indirme işlemi başarılı demektir.

Select	Node ID	IP	Name	Synchronize	IP Map	Device Map	DS Name List
<input checked="" type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	Building32_IM2		100 %	100 %	100 %

İşlemin başarısız olma durumu olursa, hangi IP cihaz başarılı olarak yüklenmemişse, konfigürasyonları tekrar yüklemek veya silmek için başarız cihaza tik işareti koyunuz. Ardından "Start" a tıklayıp konfigürasyonları tekrar yükleyiniz.

Select	Node ID	IP	Name	Synchronize	IP Map	Device Map	DS N
<input type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	Building32_IM2		100 %	100 %	10
<input type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	Building32_IM3		100 %	100 %	10
<input type="checkbox"/>	5	192.168.243.5	Building32_DS1		100 %	100 %	10
<input type="checkbox"/>	6	192.168.243.6	Building32_DS2		100 %	100 %	10
<input type="checkbox"/>	7	192.168.243.7	Building32_DS3		100 %	100 %	10
<input type="checkbox"/>	9	192.168.243.9	CS 1		100 %	100 %	10
<input type="checkbox"/>	10	192.168.243.10	CS 2		100 %	100 %	10
<input checked="" type="checkbox"/>	201	192.168.243.201	GL 1		100 %	0 %	0

Hata ayıklama /Debug

DX-yazılımı, cihazların çevrimiçi olup olmadığını görmek ve ağdan arama yapmak için bazı çevrimiçi kontrol araçlarına sahiptir.

IP-Cihaz Online (Çevrimiçi) kontrol:

Selected	Node ID	IP	Name	Node Type	Device Type	Building	Input	State
<input checked="" type="checkbox"/>	3	192.168.243.3	Building32_IM2	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32	32	Online
<input checked="" type="checkbox"/>	4	192.168.243.4	Building32_IM3	Indoor Monitor	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32	32	Online
<input checked="" type="checkbox"/>	5	192.168.243.5	Building32_DS1	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32		Online
<input checked="" type="checkbox"/>	6	192.168.243.14	Building32_DS2	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32		Offline
<input type="checkbox"/>	7	192.168.243.7	Building32_DS3	Door Station	IPG Default(IPG_00.00.07)	Building 32		Unchecked
<input type="checkbox"/>	9	192.168.243.9	CS 1	Common Station	IPG Default(IPG_00.00.07)		9001	Unchecked
<input checked="" type="checkbox"/>	10	192.168.243.10	CS 2	Common Station	IPG Default(IPG_00.00.07)		9002	Online
<input checked="" type="checkbox"/>	201	192.168.243.201	GL 1	Gard Unit	G24 Default(G24_00.00.07)		2001	Online
<input checked="" type="checkbox"/>	202	192.168.243.202	GL 2	Gard Unit	G24 Default(G24_00.00.07)			Offline

1). Bu projenin ana başlığına " Demo " tıklayın ve başlığın seçili olduğundan emin olun.

2). "Ayar Penceresi" ndeki " IP Node Configuration " sekme tıklayın.

3). Kontrol etmek istediğiniz cihazlara tik " " işaretini koyun veya bütün cihazları kontrol etmek için " Select All " tıklayın

4). Kontrol etmeye başlamak için " Check Online " butonuna tıklayın.

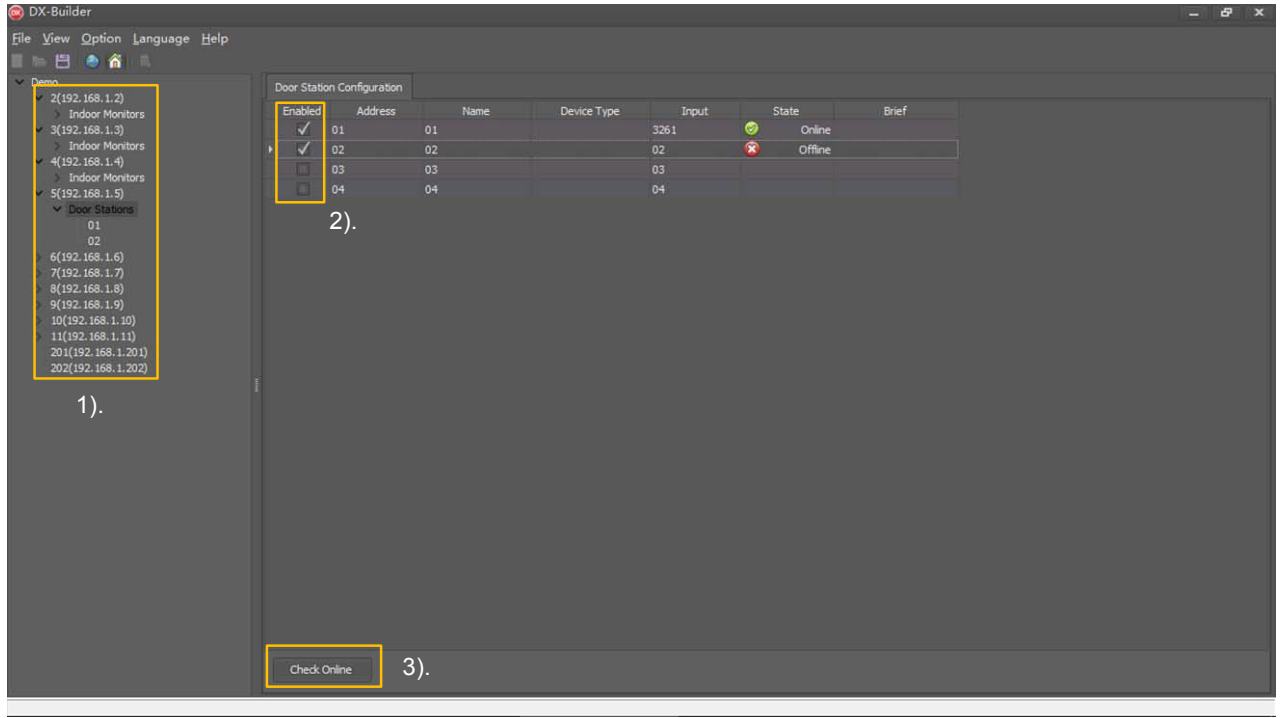
5). Sonuç, yukarıdaki görselde olduğu gibi "State" başlığı altında gösterilir.

- Offline Cihaz çevrimdışı veya bağlı değil demektir.
- Online Cihazın çevrimiçi olduğu anlamına gelir.
- Unchecked Cihazın kontrol edilmesi için seçilmediği anlamına gelir.

Monitör Online (Çevrimiçi) Kontrol:

Enabled	Address	Name	Device Type	Input	State	Virtual Address	Brief
<input checked="" type="checkbox"/>	01	JERRY1		01	Online		
<input checked="" type="checkbox"/>	02	JERRY2		02	Online		
<input checked="" type="checkbox"/>	03	JERRY3		03	Online		
<input checked="" type="checkbox"/>	04	JERRY4		04	Online		
<input checked="" type="checkbox"/>	05	JERRY5		05	Online		
<input checked="" type="checkbox"/>	06	JERRY6		06	Online		
<input checked="" type="checkbox"/>	07	07		07	Offline		
<input type="checkbox"/>	08			08			
<input type="checkbox"/>	09			09			
<input type="checkbox"/>	10			10			
<input type="checkbox"/>	11			11			
<input type="checkbox"/>	12			12			
<input type="checkbox"/>	13			13			
<input type="checkbox"/>	14			14			
<input type="checkbox"/>	15			15			
<input type="checkbox"/>	16			16			
<input type="checkbox"/>	17			17			
<input type="checkbox"/>	18			18			
<input type="checkbox"/>	19			19			
<input type="checkbox"/>	20			20			
<input type="checkbox"/>	21			21			
<input type="checkbox"/>	22			22			
<input type="checkbox"/>	23			23			
<input type="checkbox"/>	24			24			
<input type="checkbox"/>	25			25			
<input type="checkbox"/>	26			26			
<input type="checkbox"/>	27			27			

Kapı Paneli Online (Çevrimiçi) Kontrol:



- 1). Hedefteki 2K-AGM üzerindeki alt öğeyi kontrol etmek için "2(192.168.1.2) > Indoor Monitors" seçimi yapın
- 2). Kontrol etmek istediğiniz üniteleri işaretleyin.
- 3). Cihazları kontrol etmek için "Check Online" simgesine tıklayın.