



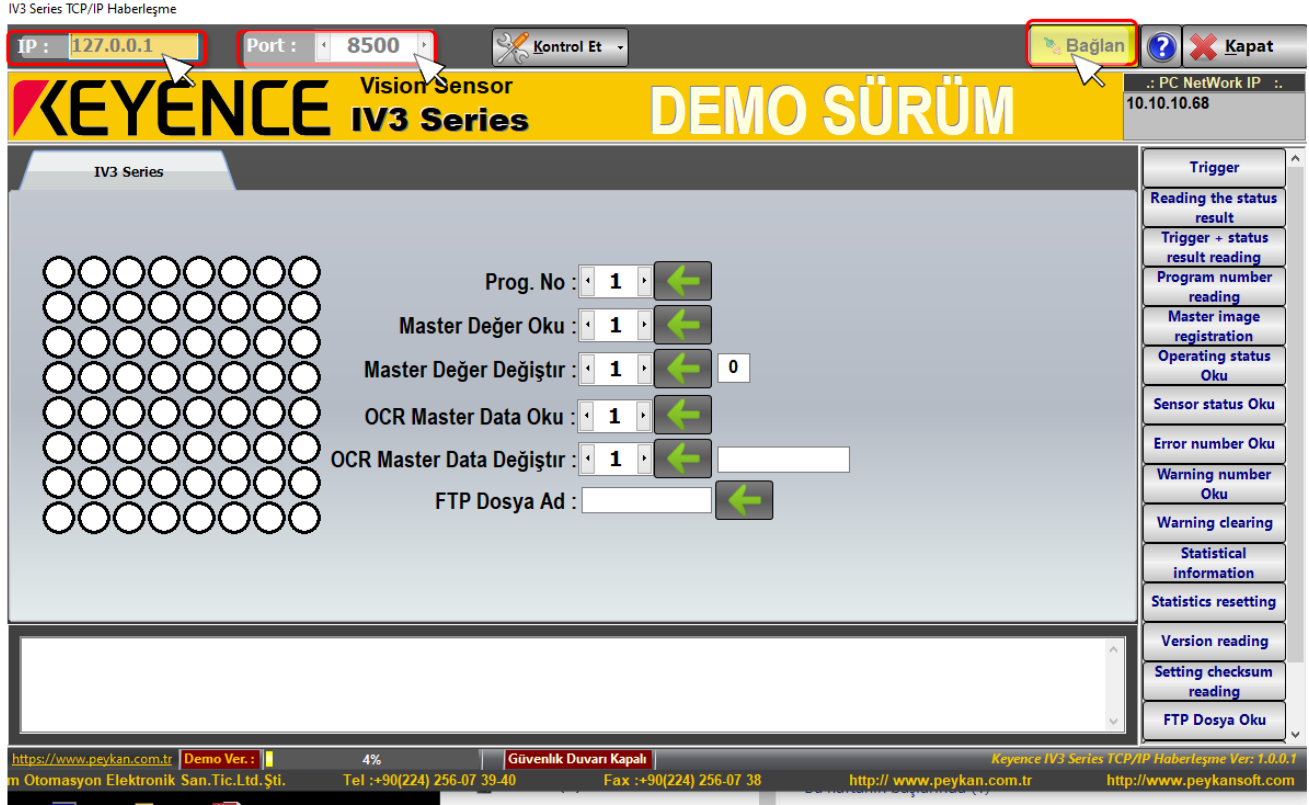
PEY IV3 KULLANMA KILAVUZU

İçindekiler

İçindekiler.....	1
CİHAZA BAĞLANMA	3
IP AYARI	3
PORT AYARI	3
BAĞLAN.....	3
KAMERA KONTROLLERİ	4
KAMERA İLE FOTOĞRAF ÇEKİMİ “Trigger”	4
EN SON ÇEKİLEN FOTOĞRAFIN SONUCUNU OKUMA “Reading the status result”	4
HEM FOTOĞRAF ÇEK HEM SONUCU OKU “Trigger+ status result reading ”	4
KAMERADA AKTİF OLAN PROGRAMI ÖĞRENME “Program number reading”	4
MASTER IMAGE REGISTRATION	5
OPERATING STATUS.....	5
KAMERANIN DURUMUNU OKUMAK “Sensor status reading”	5
ERROR NUMBER OKU	5
WARNING NUMBER OKU	5
WARNING CLEARING.....	5
STATISTICAL INFORMATION	5
STATISTICAL RESET.....	5
VERSION READING	5
SETTING CHECKSUM READING	5
FTP DOSYA OKU.....	6
OTOMATİK DURUM SONUCU AKTİF.....	6
OTOMATİK DURUM SONUCU AKTİF DEĞİL	6
PROG NO.....	6
MASTER DEĞER OKU	6
MASTER DEĞER DEĞİŞTİR.....	6

OCR MASTER DATA OKU	6
OCR MASTER DATA DEĞİŞTİR.....	6
FTP DOSYA AD	6
KAMERA KONTROL AYARI	7
GENEL AYAR.....	7
WIN NETWORK GOSTER.....	8
GÜVENLİK DUVARI	8
GELİŞMİŞ GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ.....	8
GÜVENLİK DUVARINDA PORT AÇ.....	8
GÜVENLİK DUVARINDAN GEÇ.....	8
PING AT	8
PORT KONTROL ET.....	8
BAĞLANTINI KONTROL ET.....	8
IV3 KAMERA SENSÖRÜNÜN PROGRAMI VE CONFİGÜRASYONLARI	9
DEVICE SETTINGS	9
CHANGE NETWOK SETTINGS	9
IMAGE/RESULT OUTPUT.....	10
NETWORK CONNECTION SETTINGS.....	10
GLOBAL SETTINGS	12
TRANSFER CONDITIONS.....	14

CİHAZA BAĞLANMA



Şekil 1: Cihaza Bağlanma

IP AYARI

Şekil 1 de görüldüğü gibi bağlantı kurmak istediğimiz cihazın IP adresi IP barına yazılır.

PORT AYARI

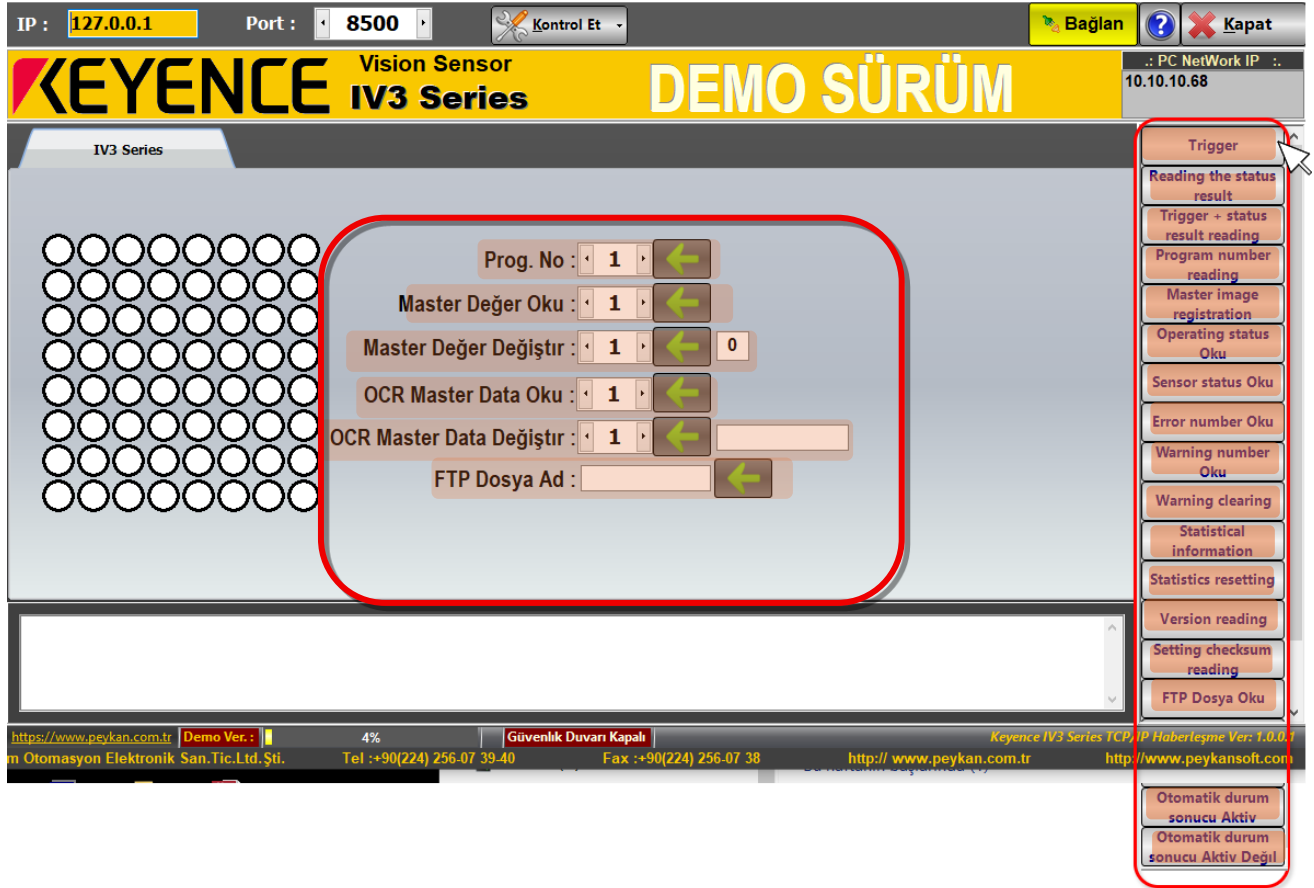
Şekil 1 de görüldüğü gibi bağlantı kurmak istediğimiz cihazın port numarası port barına yazılır.

BAĞLAN

Cihazın ip numarası ve port numarası girildikten sonra Şekil 1' de görüldüğü gibi bağlan butonuna tıklanarak cihaza bağlantı gerçekleştirilir.

KAMERA KONTROLLERİ

IV3 Series TCP/IP Haberleşme



Şekil 2: Kamera Kontrolleri

KAMERA İLE FOTOĞRAF ÇEKİMİ “Trigger”

Kameradan fotoğraf çekmek için Şekil 2 de görülen Trigger butonuna tıklanılmalıdır.

EN SON ÇEKİLEN FOTOĞRAFIN SONUCUNU OKUMA “Reading the status result”

En son trigger butonu ile çekilmiş resmin sonucunu okumak için şekil 2 de görülen Reading the status result butonuna tıklanmalıdır.

HEM FOTOĞRAF ÇEK HEM SONUCU OKU “Trigger+ status result reading”

Şekil 2 de görülen Triger + status result reading butonu trigger ve reading the status butonlarının ayrı ayrı yaptığı işlevi aynı anda gerçekleştirir.

KAMERADA AKTİF OLAN PROGRAMI ÖĞRENME “Program number reading”

Bağlı olduğumuz kamerada aktif olarak kullanılan programın numarasını öğrenmek için Şekil 2 de görülen Program number reading butonuna tıklanmalıdır.

MASTER IMAGE REGISTRATION

Yakalanan görüntüyü master görüntü olarak kaydeder.

Master görüntü kaydı tamamlandığında bir yanıt döndürülür.

OPERATING STATUS

Çalışma durumunu gösterir. Programda mı yoksa çalışıyor mu bunun durumunu döner.

KAMERANIN DURUMUNU OKUMAK “Sensor status reading”

Kameranin durumunu okumak için şekil 2 de görülen Sensor status oku butonuna tıklanır.

ERROR NUMBER OKU

Kameranin hata kodlarını okur.

WARNING NUMBER OKU

Kameranin warning kodlarını okur.

WARNING CLEARING

Kameranin warning kodlarını siler.

STATISTICAL INFORMATION

Reset yapılana kadar yapılan işlemlerin istatistiklerini gösterir.

STATISTICAL RESET

Tutulan istatistikleri resetler.

VERSION READING

Kameranin kafa modelini ve kendisinin modelini gösterir.

SETTING CHECKSUM READING

İletişim ve ağ ayarları hariç kameranın temel fonksiyonel ayarlarının değiştirilip değiştirilmediğinin sağlamasını yapar.

FTP DOSYA OKU

Kayıtlı FTP Dosyasının adını okur.

OTOMATİK DURUM SONUCU AKTIF

Trigger sonrası çekilen fotoğrafin sonucunu otomatik olarak getirir.

OTOMATİK DURUM SONUCU AKTIF DEGİL

Trigger sonrası çekilen fotoğrafin sonucu otomatik olarak getirilmez.

PROG NO

Kayıtlı programlar arasında geçiş yapar.

MASTER DEĞER OKU

Master değerini gösterir.

MASTER DEĞER DEĞİŞTİR

Master değerini değiştirir.

OCR MASTER DATA OKU

Tanıtilan master yazısını okur.

OCR MASTER DATA DEĞİŞTİR

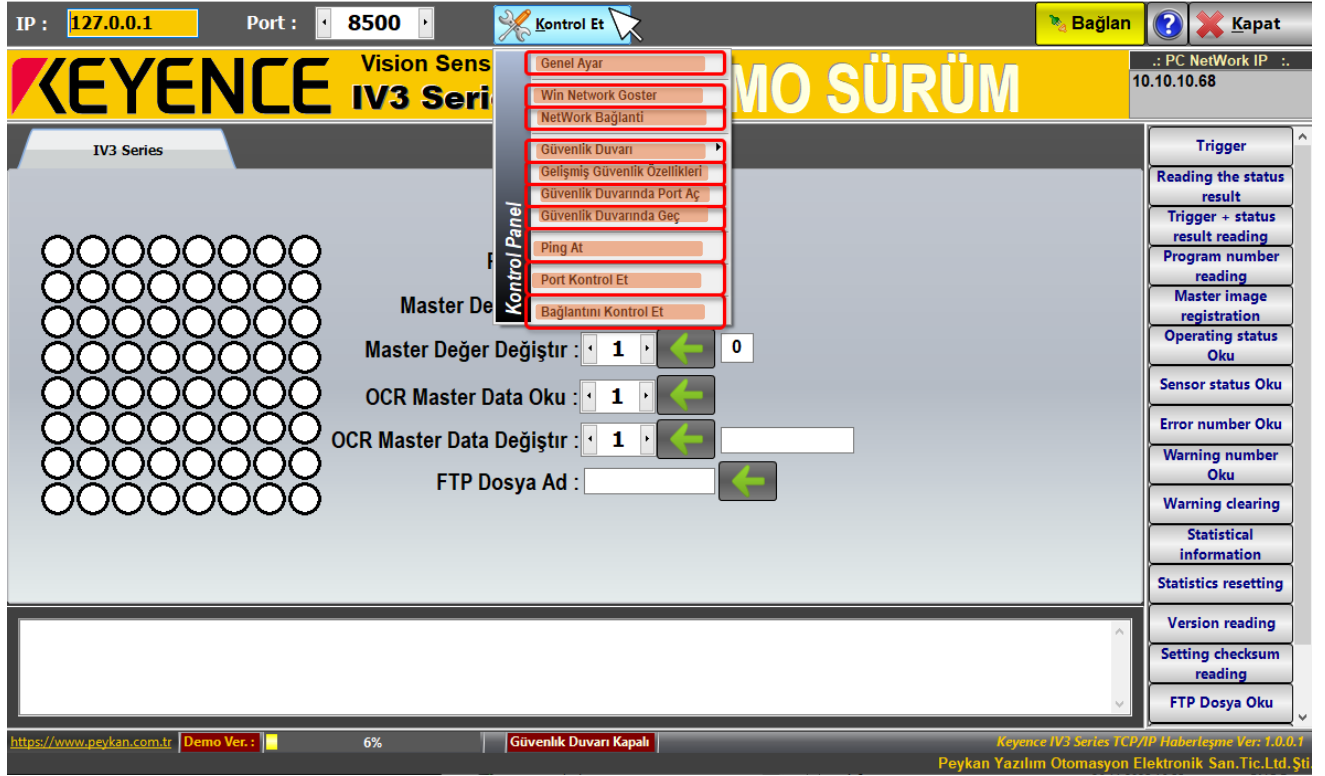
Tanıtilan master yazısını değiştirir.

FTP DOSYA AD

Kayıtlı FTP dosya adını getirir.

KAMERA KONTROL AYARI

IV3 Series TCP/IP Haberleşme

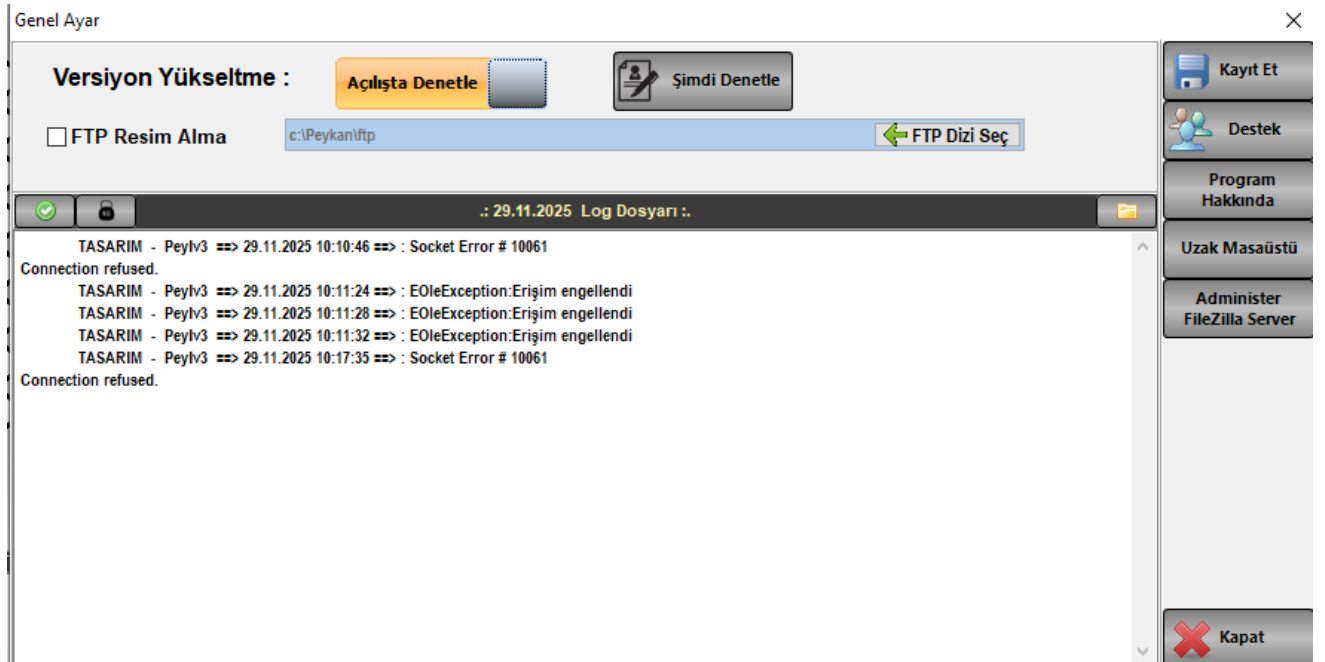


Şekil 3: Kontrol Et Seçenekleri

GENEL AYAR

Log dosyalarını gösterir.

Uzak masaüstü bağlantısı programda herhangi bir sorun yaşamanız halinde tarafımızla iletişim kurmanız için geliştirilmiş butondur.



Şekil 4: GENEL AYAR

FTP Resim Alma : Kameranin fotoğrafları nereye attığını gösterir. İşaretli değilse fotoğraflar alınmayacaktır.

Versiyon Yükseltme: Programlarımız belirli periyotlarla kontrol edilmekte ve buna bağlı olarak güncellenmektedir. Bir sorun yaşadığınızda son versiyonun yüklü olduğundan emin olunuz. Açılışta denetleme aktif olduğunda programı her açtığınızda versiyonunuz kontrol edilir deaktif olduğunda ise sizin manuel olarak **ŞİMDİ DENETLE** özelliğini kullanmanız gerekmektedir.

WIN NETWORK GOSTER

Windows ağ bağlantılarını açar.

GÜVENLİK DUVARI

Bu buton üzerinden açılan menü yardımıyla güvenlik duvarı görüntülenebilir, açılıp/kapatılabilir.

GELİŞMİŞ GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

Gelişmiş güvenlik özellikleri Windows defender güvenlik duvarını getirir.

GÜVENLİK DUVARINDA PORT AÇ

Bağlantı kurmak istediğiniz port açık değilse bağlantı başarısız olabilir bu nedenle portu açmak için faydalanabileceğiniz özelliktir.

GÜVENLİK DUVARINDAN GEÇ

Güvenlik duvarı bağlantılara izin vermediğinde program sağlıklı şekilde çalışamaz, böyle durumlarda güvenlik duvarından geçme iznini bu alandan verebilirsiniz.

PING AT

Kamerayla olan bağlantıyı kontrol etmek için ping atar.

PORT KONTROL ET

Cihazın Port bağlantısını kontrol eder.

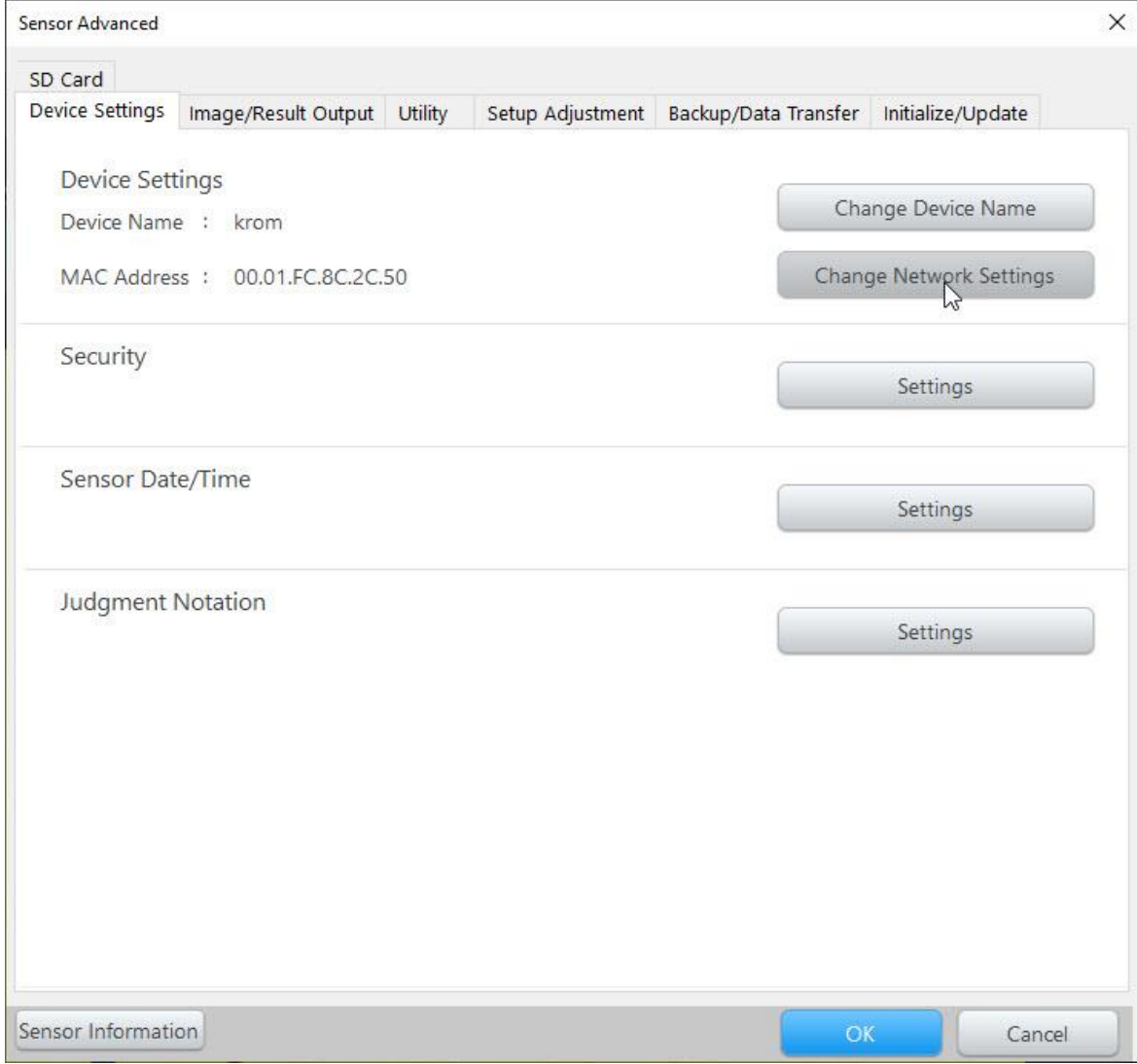
BAĞLANTINI KONTROL ET

Girilen IP ve Port un bağlantısını kontrol eder.

IV3 KAMERA SENSÖRÜNÜN PROGRAMI VE CONFİGÜRASYONLARI

DEVICE SETTINGS

CHANGE NETWORK SETTINGS

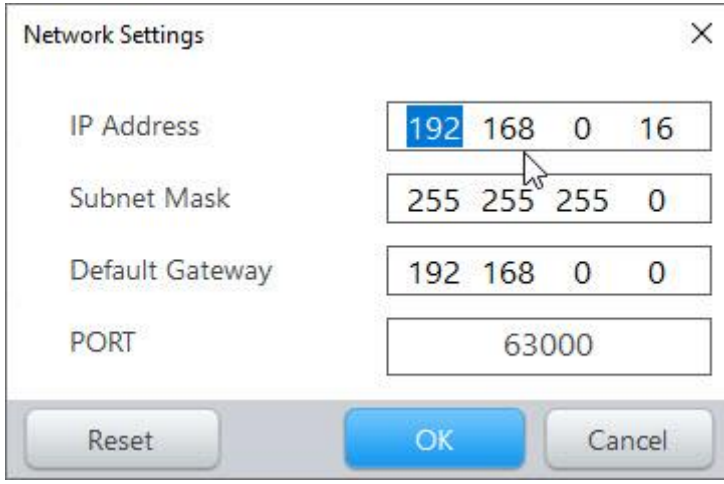


Şekil 5: Kamera Network Ayarları

IV3 Kamera sensörünün programı ilk açıldıktan sonra yapılması gerekenler sırası ile şekil 5 de gösterildiği üzere device settings üzerinden kameranın ayarlar ekranına gelinir.

Buradan change network settings e tıklanarak kameranın ağ ayarları paneli açılır.

Şekil 6 da görüldüğü üzere açılan panle üzerinden ip adress, subnet mask, default gateway, port ayarları yapılır.



Network Settings

IP Address: 192 168 0 16

Subnet Mask: 255 255 255 0

Default Gateway: 192 168 0 0

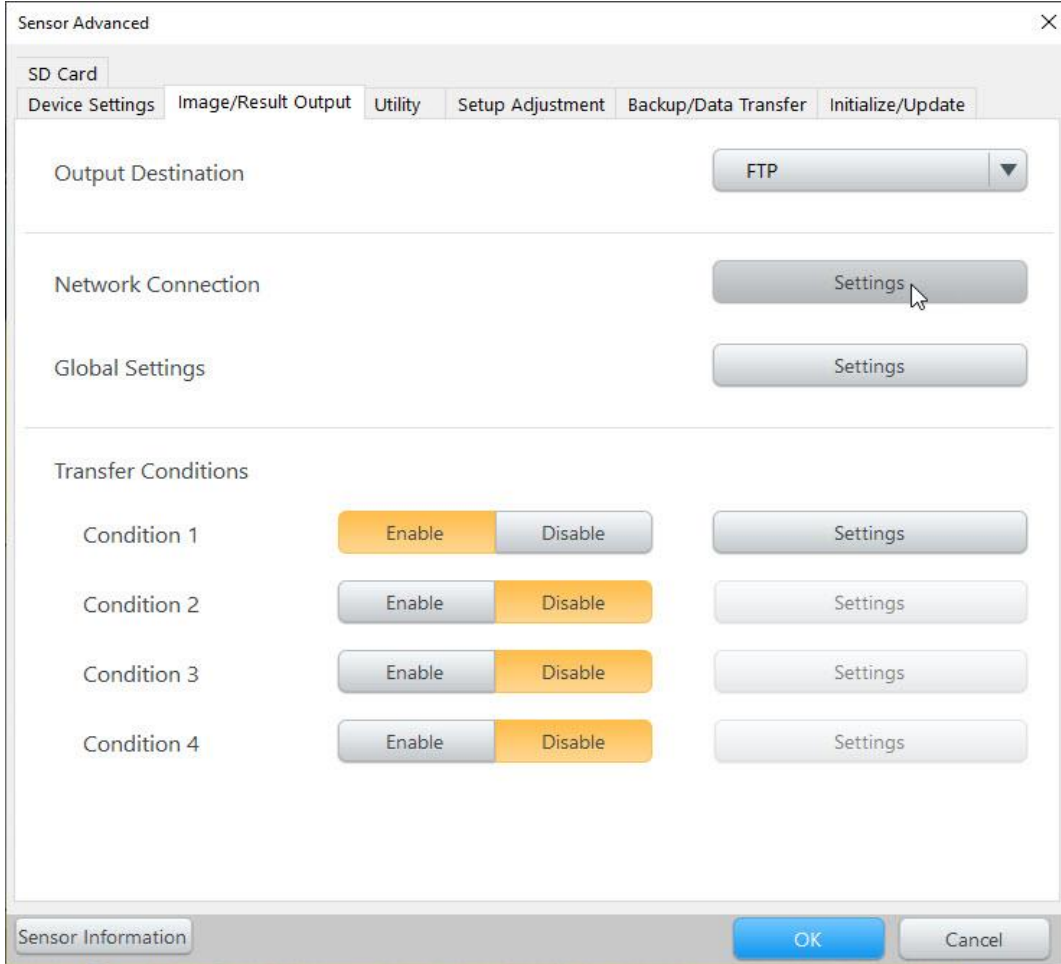
PORT: 63000

Buttons: Reset, OK, Cancel

Şekil 6: CİHAZ IP, SUBNET, GATEWAY VE PORT

IMAGE/RESULT OUTPUT

NETWORK CONNECTION SETTINGS



Sensor Advanced

SD Card

Device Settings | Image/Result Output | Utility | Setup Adjustment | Backup/Data Transfer | Initialize/Update

Output Destination: FTP

Network Connection: Settings

Global Settings: Settings

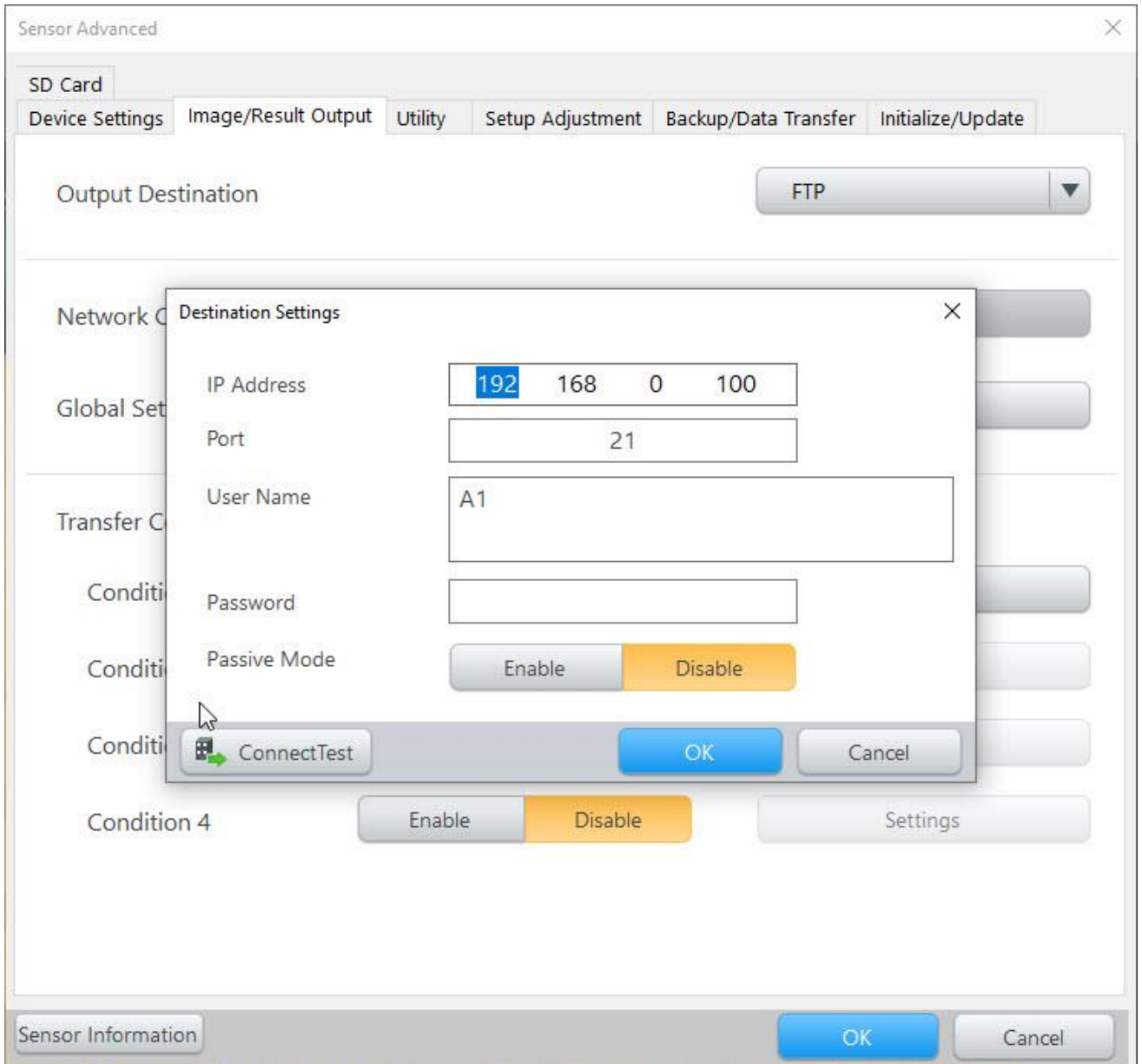
Transfer Conditions

Condition	Enable	Disable	Settings
Condition 1	Enable	Disable	Settings
Condition 2	Enable	Disable	Settings
Condition 3	Enable	Disable	Settings
Condition 4	Enable	Disable	Settings

Sensor Information

Buttons: OK, Cancel

Şekil 7: KAMERANIN BAĞLANACAĞI ADRESİN AYARIN



Şekil 8: KAMERANIN BAĞLANACAĞI CİHAZIN BAĞLANTI SEÇENEKLERİ

GLOBAL SETTINGS

Sensor Advanced

SD Card

Device Settings Image/Result Output Utility Setup Adjustment Backup/Data Transfer Initialize/Update

Output Destination FTP

Network Connection Settings

Global Settings Settings

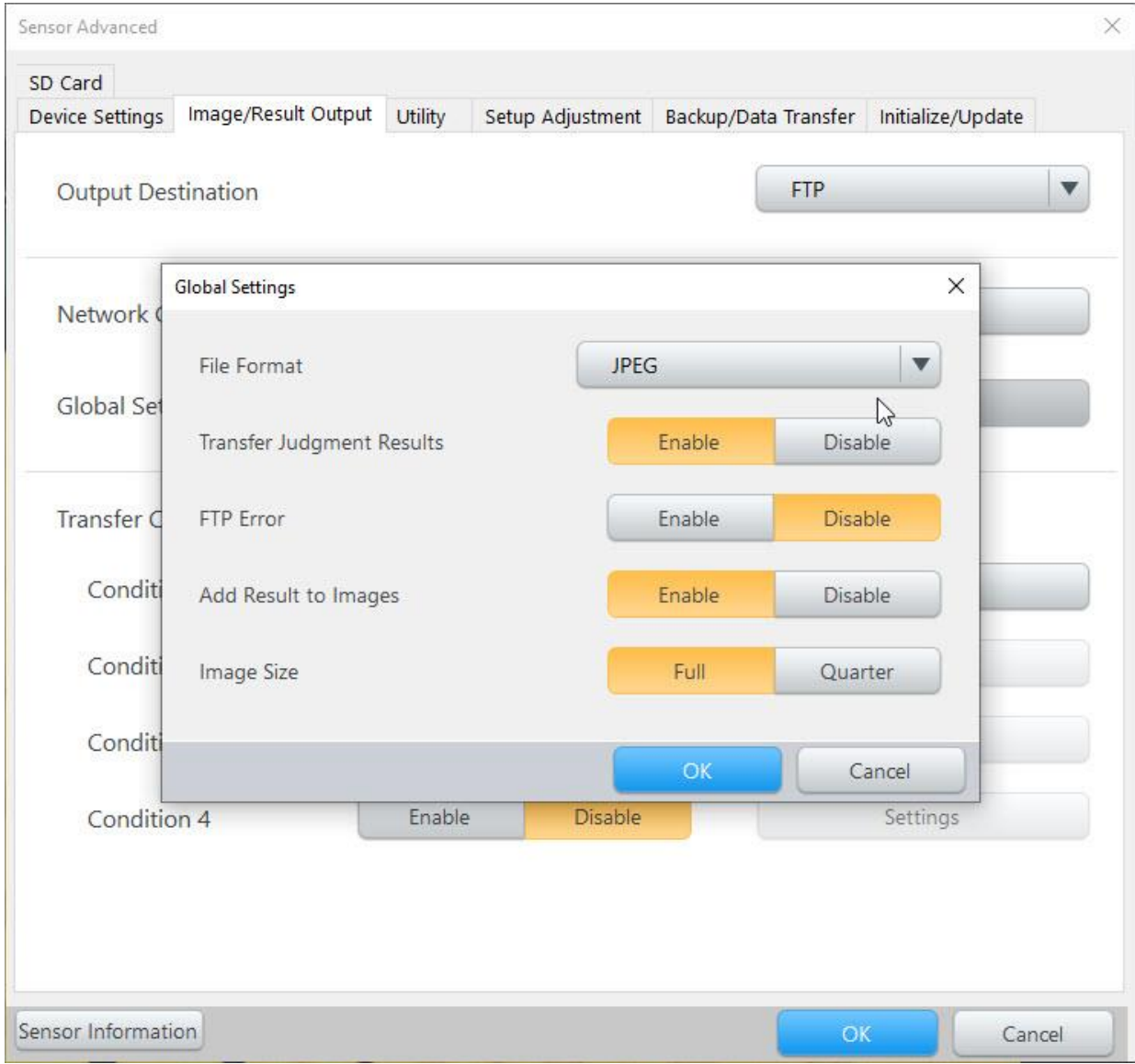
Transfer Conditions

Condition 1	Enable	Disable	Settings
Condition 2	Enable	Disable	Settings
Condition 3	Enable	Disable	Settings
Condition 4	Enable	Disable	Settings

Sensor Information

OK Cancel

Şekil 9: KAMERANIN BAĞLANACAĞI CİHAZI İÇİN GLOBAL AYARLARA GİRİŞ

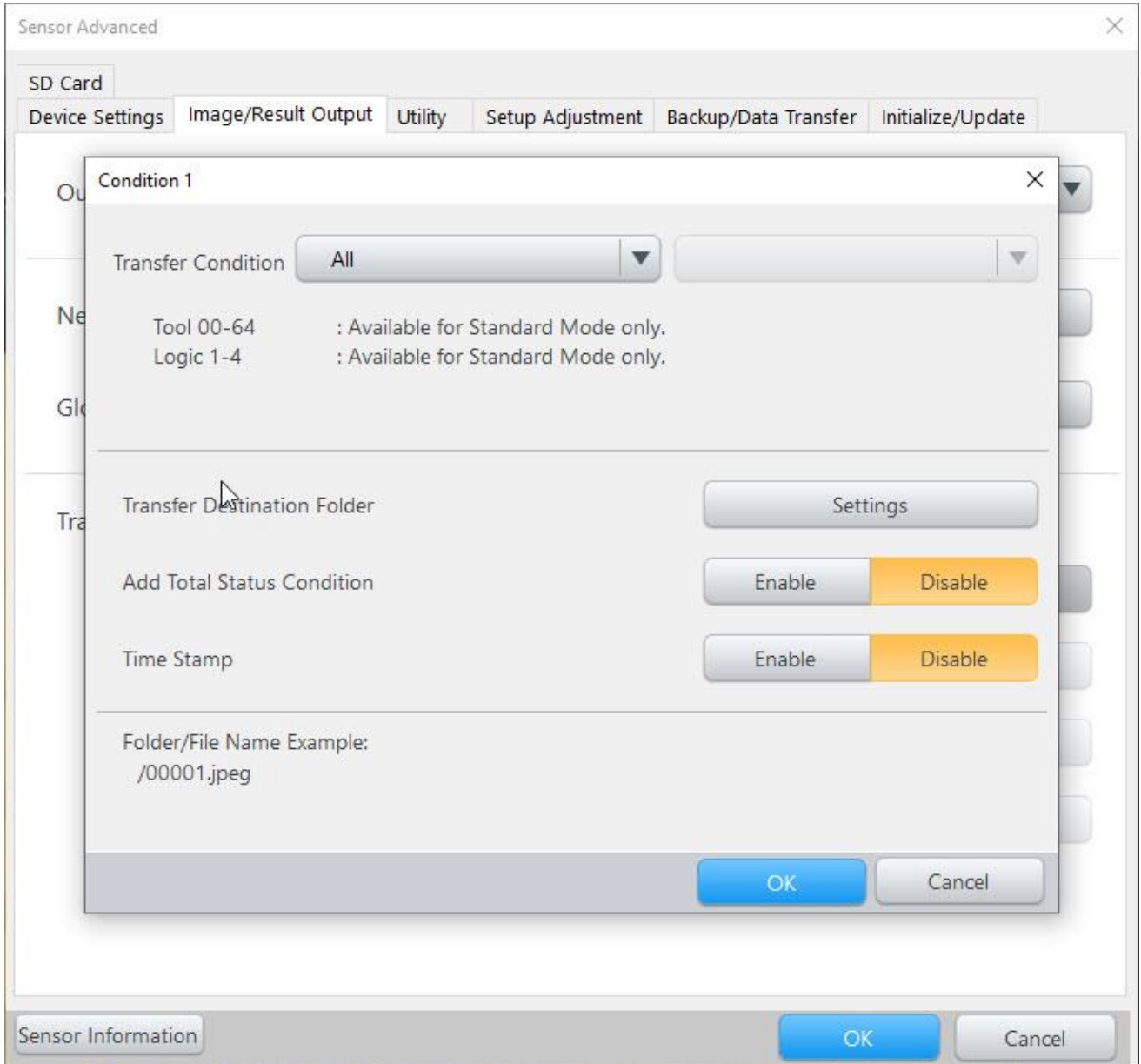


Şekil 10: GLOBAL AYARLAR

Şekil 10 da görüldüğü üzere global setttings üzerindeki ayarlar bu şekilde olmalı.

TRANSFER CONDITIONS

CONDITIONS 1 SETTINGS



Şekil 11

Şekil 11 de görüldüğü üzere condition 1 ayarları bu şekilde olmalı.