



HX10 MOBİL NVR KAYIT CİHAZI MONTAJ ve BAĞLANTI KLAVUZU

• Eject Butonu

Cihazda bulunan HDD ünitesini çıkarmadan ve cihaza geri takmadan önce kullanılır. Cihazı güvenli kapatarak hiçbir veri kaybı olmadan ve HDD sağlığını koruyarak işlem yapılmasını sağlar.

• Wi-Fi Anten Soketi

NVR cihazının wi-fi anten bağlantı noktasıdır. Araç içerisinde sağlıklı bir yayın alanı oluşturması adına bu sokete takılan antenin araç içerisinde açık bir noktaya konumlandırılması gerekir.

• Bağlantı Soketi

NVR cihazı ile birlikte çalışması istenen herhangi bir harici ünite bu noktadan NVR cihazına veri aktarır. Bu portlar ihtiyaç halinde GPIO ve ya RS-232 protokolü üzerine programlanarak işlem yapılabilir

• Batarya Jumper

NVR cihazı içerisinde bulunan dahili bataryanın şarj edilebilmesi ve araç elektrik aksamından yaşanacak elektriksel problemleri engelleyebilmesi için bu sokette jumper takılı olmalıdır



• Dörtlü Switch

IP kameraların görüntü aktarımı için NVR cihazına bağlandığı portlardır. Aktif PoE desteği yoktur.

• Led Grubu

NVR cihazının şebeke bağlantısı, internet erişimi, aktif şekilde kayıt yapıp yapmadığı ve GPS uydu bağlantısı ile sağlıklı konum verip vermediği gibi bilgileri anlatan led grubudur. Detaylı açıklamaları Syf. 4'te yer almaktadır.

• GSM - GPS Anten Soketleri

Cihazın internet bağlantısı kurabilmesini ve konum takibi yapabilmesini sağlayan GSM, 3G/4G ve GPS anten yuvalarıdır. Antenler bu yuvalara sıkıca vidalanmalıdır. Ancak uzun süre boyunca sağlıklı çalışabilmesi adına fazla sıkılmamalıdır.

• HDMI - VGA - USB

HDMI ve VGA soketleri üzerinden cihazdan yüksek kalitede görüntü alınabilir. USB soketleri, cihazı kontrol etmek adına mouse takmak için, kayıt almak adına usb bellek takmak için kullanılabilir.

• PTZ Bağlantı Soketi

PTZ özellikli kameraların kontrol uçlarının cihaza bağlanacağı noktadır. RS485 protokolü ile işlem yapar. Çok amaçlı kullanıma uygun değildir.



• Sim Kart - Power

NVR cihazının power kablosunun bağlantı noktasıdır. Power kablosu üzerinde bulunan tırnağı, cihaz üzerindeki yuvaya uyumlu şekilde takılmalıdır. SIM yuvası ise cihazda kullanılacak olan SIM kartın yerleştirileceği sokettir. Lenoir marka NVR cihazlarında

• Kamera Power Çıkışları

Cihaza bağlanacak olan kameraları beslemek için kullanılan power çıkış soketleridir. 4 farklı kamerayı aynı anda besleyebilir. Harici üniteleri beslemek için uygun değildir. Aynı zamanda araçta kullanılmak üzere cihaza bağlanacak panik butonu, kapı tetiği vb. yapılar için de bağlantı noktası görevi görmektedir.

• Ahtapot Soket

NVR cihazından AV bağlantı yoluyla görüntü ve ses almak için kullanılır. Aynı zamanda 4 adet tetik birbirinden farklı tetik bağlantısı da bu soket üzerinden kullanılabilir. Bu soket, mikrofon bağlantısı yapılmak üzere de kullanılabilir.

POWER LED

NVR cihazı 9V - 36V arası güç ile çalışmaktadır. Bu değerde bir güç kaynağı bağlantısı yapılmış power kablosu cihaza takıldığında power ledi sabit olarak yanacaktır. NVR cihazı tam uyku moduna geçtiğinde, araçta şalter kapatıldığında ve ya güç bağlantısı kesildiğinde led sönmüş olacaktır. Anlaşılamayan bir nedenden dolayı bu ledin yanmadığını saptadıysanız lütfen hizmet sağlayıcınızla iletişim kurunuz.

Power ledi, cihaz ilk açıldıktan bir süre sonra hafif ritimle yanıp sönmeye başlayacaktır. Daha sonra cihaz sunucu bağlantısını kurduğunda beşer saniye aralıklarla üç defa yanıp sönecektir. Bu ritim içerisinde SIM kartı bulunan cihazın sağlıklı bir şekilde çalıştığını gösterir.

GSM LED

Bu led yanma ritmi ancak SIM kart kullanıldığında önemlidir. Cihazınızda SIM kart kullanmıyorsanız bu ledi önemsemeyin. Cihazınızı SIM kart ile kullanıyorsanız, cihaz ilk açıldığında sabit yanacak, bir süre sonra da bu led hafif ritimle yanıp sönmeye başlayacaktır. Kullandığınız SIM kart doğru yapılandırılmış ise cihaz şebeke ve internet bağlantısını kurduğunda bu led hızlı ritimlerle sürekli yanıp sönecektir.

GPS LED

Bu led cihaz ilk açıldığında sabit bir şekilde yanacaktır. Cihazınız GPS uydularıyla bağlantı kurup, sağlıklı bir şekilde konum belirleyebildikten sonra bu led sönecek olup akabinde 10 saniye aralıklarla bir defa flaş atacaktır. Eğer led hiç sönmüyorsa cihazınızın arka yüzüne takılan GPS antenin bağlantısını ve yerleşimini kontrol etmeniz gerekir. GPS anteni gökyüzünü görebilecek şekilde aracınıza konumlandırılmalıdır.

INTERNET LED

NVR cihazı ilk açıldığında bu led sönük olarak kalır. Eğer cihazınızda SIM kart kullanmıyorsanız bu ledin durumunu önemsemeyin. SIM kart kullanmaktaysanız, cihazınız internet bağlantısını kurduğunda bu led sabit olarak yanacaktır.

NET LED

NVR cihazı ilk açıldığında bu led sönük olarak kalır. Eğer cihazınızda SIM kart kullanmıyorsanız bu ledin durumunu önemsemeyin. SIM kart kullanmaktaysanız, cihazınız internet bağlantısını kurduğunda ve NVR cihazınız canlı görüntü ve ya kayıt izlemek için hazır durumuna geldiğinde bu led sabit olarak yanacaktır. Cihazınız internet bağlantısını kurduğunda ve bu led yanmıyorsa lütfen hizmet sağlayıcınızla iletişim kurunuz.

REC LED

NVR cihazı ilk açıldığında bu led sönük olarak kalır. Cihazınızda bir depolama birimi (HDD) kullanmıyorsanız bu ledin durumunu önemsemeyin. Eğer cihazınızda bir depolama birimi kullanıyorsanız NVR cihazınız kayıt yapmaya başladığında bu led sabit olarak yanacak, cihazınız kayıt yapmaya hiç başlamadığında ve ya kayıt yapmayı durdurduğunda bu led sönük olarak kalacaktır ve ya sönecektir.