# Dış Ortam Mobil Kamera (DS-2XM6222G0-ID AE)

## Teklif edilecek kamera dış ortamda kullanıma uygun, kompakt yapıda ( lens, muhafaza ve IR ışık kaynağı ile bütünleşik) IP Mobil dış ortam kamera olacaktır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera en az 1/2.8” progressive scan CMOS sensöre sahip olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera gerçek gündüz/gece (real day/night) özelliğine sahip olacaktır. (IR Cut Filter)

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kameranın en az 2.8mm, 4mm, 6mm lens seçenekleri olmalıdır ve f 1.6 diyaframa sahip olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera en az 120dB gerçek WDR desteğine sahip olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera H.265+, H.265, H264 video sıkıştırma standartlarını destekleyecektir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera 3. Parti entegrasyon için efektif ve güvenli olan ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI açık haberleşme protokollerini desteklemelidir. CGI gibi siber güvenlik zaafiyeti olan protokoller kesinlikle kabul görmeyecektir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera en az 1920 x 1080 çözünürlüğünde, 25 fps görüntü verebilmeli ve video standardı PAL olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kameranın dual (çift) stream (akış) desteği bulunmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kameranın ışık hassasiyeti renkli görüntü de en az 0,01 lux veya daha iyi olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera, düşük ışık koşullarında görüntüdeki gürültüyü asgari seviyeye indiren 3D DNR teknolojisine sahip olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera BLC (Arka Işık Dengeleme) özelliklerini desteklemelidir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera IR Led’iere sahip olmalıdır. IR Led ile görüş mesafesi en az 10m olmalıdır. IR Led’ler aktif durumda iken “0” ışıkta görüntü verebilmelidir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera harekete duyarlı alarm ve sabotaj video analiz uygulamalarını gömülü olarak desteklemelidir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera unicast ve multicast protokollerini desteklemelidir. Unicast modunda aynı anda 8 farklı görüntü isteğine cevap verebilmelidir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SNMP, QoS, FTP, SMTP, HTTPS network protokollerini desteklemelidir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamerada çevre ses kaydı ve dinleme amaçlı bir adet gömülü mikrofon bulunmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kameranın 128GB’a kadar micro SD hafıza kartı desteği olmalı ve ağ bağlantısının kesilmesi durumunda üzerindeki SD karta video kaydı yapabilmelidir. Bağlantının yeniden sağlanması durumunda kameralar, üzerindeki SD kartta bulunan görüntüleri merkezi sunucuya aktarabilmelidir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera IP67 ve IK10 koruma sınıflarına uygun olarak üretilmiş olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera muhafazası metal alışımlı olmalıdır. Plastik alaşımlı muhafazalar kabul görmeyecektir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kameranın Power over Ethernet (PoE) desteği olmalıdır.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kamera -30 C ile +60 C sıcaklık aralığında ve maksimum 95% bağıl nem altında çalışabilmelidir.

## Teklif edilecek Mobil dış ortam kameranın trafik ve mobil koşullara karşı dayanım ve sağlıklı çalışmasının sertifikalandırılması için aşağıdaki küresel standartların testlerinden geçmiş ve belgelendirilmiş olmalıdır; EN 50155-2017 (EN 50155:2017, EN 50121-3-2:2016, IEC 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-30:2005, IEC 61373:2010),EN45545 (EN 45545-2:2013+A1:2015)E-MARK (ECE R10).