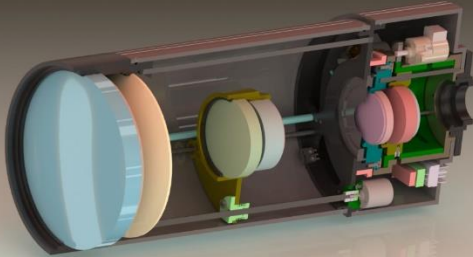




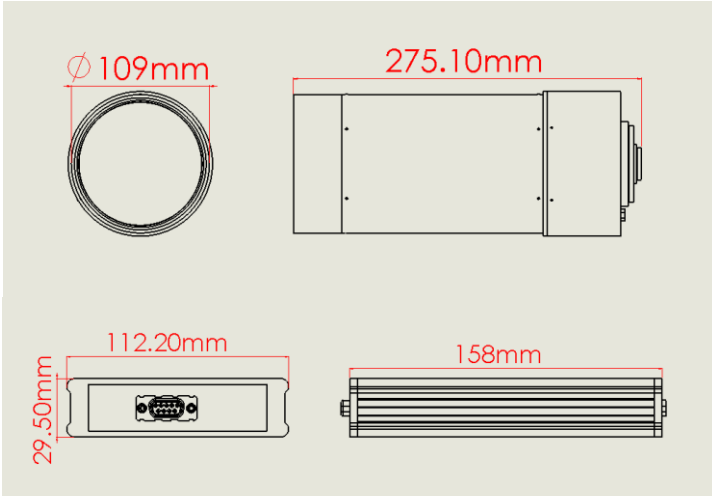
## Sürekli Netleyebilen Motorize Zoom Lens

MSZL12X-2.7SW

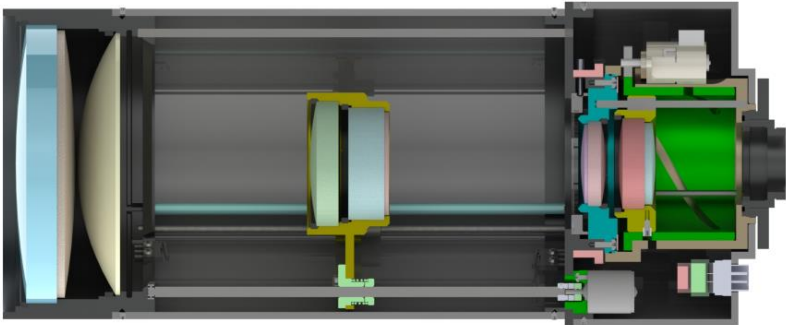
- 900nm~1700nm Kısa Dalga Boyu Kızılötesi (SWIR) görüntüleme
- Motorize Zoom, Odak ve İris kontrolü
- F# 2.7
- Hızlı Zoom ve Odak ayarı
- C-Mount kamera arayüzü
- Pelco-D uyumlu komut arayüzü



Sistem, optik birim ve motorize lensi kontrol eden bir elektronik birimden oluşmaktadır. İstenilen zoom seviyesine göre; Zoom, Odak ve İris ayar motorları, elektronik birim tarafından kontrol edilir.



Sistem, 12x'e kadar istenilen Zoom ayarında görüntüyü sürekli olarak (continuous) netleyebilmektedir. En dar açıda 10 metreye, en geniş açıda 0,5 metreye kadar odaklama yeteneğine sahiptir.



# ÖZELLİKLER

---

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Spektrum	SWIR (900~1700nm)
Zoom Oranı	12X
Odak Uzaklığı	15~180mm
F#	2.7
Ağırlık	<2350gr
Boy (ilk lensten FPA yüzeyine)	284mm
Mekanik Boy	275,1mm
Çap	114mm
Kamera Arayüz	C-mount
Dedektör	640 x 512 15µ SWIR

---

## PERFORMANS

	>%30 (bütün zoom pozisyonlarında optik eksende)
MTF (@33lp/mm)	>%20 (dedektör köşesinde iki eksenin ortalama MTF değeri, bütün zoom pozisyonlarında)
	<%3,5 (Geniş)
Optik Bozunum	<%1 (Dar)

## MS SPEKTRAL SAVUNMA SANAYİ A.Ş.

Hacettepe Teknokent Beytepe Kampüsü  
4.AR-GE Binası B-Blok No:95/2 06800  
Beytepe, Çankaya - ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90 534 225 6368  
email: [info@msspektral.com](mailto:info@msspektral.com)  
[www.msspektral.com](http://www.msspektral.com)