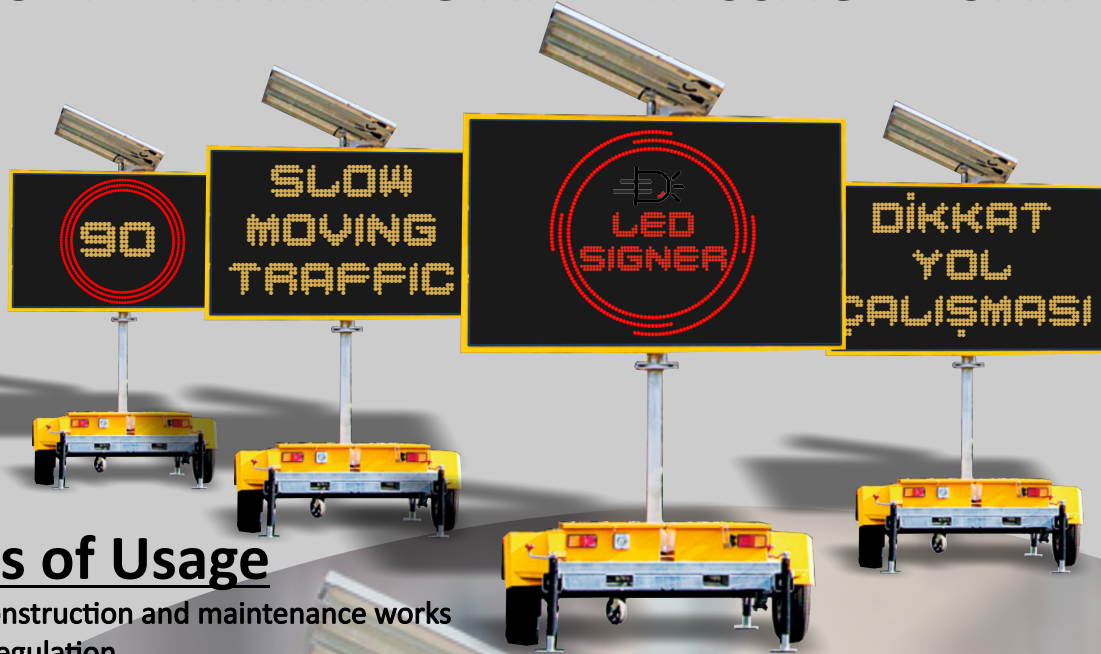


SIGN FOR TECHNOLOGY



ledsigner.com

MOBILE WARNING AND MESSAGE BOARD



Areas of Usage

- Road construction and maintenance works
- Traffic regulation
- Construction sites
- Mining works
- Exhibitions and organisations
- Sports events
- Other various informative messaging

Technical Specifications

- Light trailer mounted equipment, which can be towed with any vehicle
- Light equipment which can be handled with forklift
- When positioned able to stabilize with manual lifting jacks
- One color (amber) or full color (rgb), energy efficient, IP65 message board with height and angle adjustments. (via hydraulic, electronic or manual jacks)
- Internal 12V rechargeable, maintenance-free battery
- 7/24 working option with solar cells or automatically activated generator options
- Possibility to charge from mains supply, or from towing vehicle power supply
- 360° adjustability of solar panels for maximum efficiency
- 180° adjustability of message board for parking and set up convenience
- Ability to automatically adjust the brightness of the message board according to ambient light levels via integrated light sensor. (dimming automatically at night to avoid very bright vision, and brighten automatically at sunlight to increase visibility)
- Optional speed radar to measure speed and ability to display speed related information & warning
- Optional control panel to display any premade warning message or signs & possibility to create custom text for display
- Optional GPS positioning

	LSMVS-FA	LSMVS-SA	LSMVS-FB	LSMVS-SB
SCREEN SIZE	128cm X 64 cm	128cm X 64 cm	192cm X 96cm	192cm X 96cm
FRAME SIZE	140cm X 70cm	140cm X 70cm	205cm X 100cm	205cm X 100cm
TRAILER SIZE	1200Wx1800Lx2800H	1200Wx1800Lx2800H	1500Wx2100Lx2800H	1500Wx2100Lx2800H
WIND LOADING	120km/h	120km/h	120km/h	120km/h
MAX SPEED	60km/h	60km/h	60km/h	60km/h
WEIGHT	600-745 kg	600-745 kg	600-745 kg	600-745 kg
POWER	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries
SOLAR ARRAY	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels
DISPLAY TYPE	Full Colour	Single Colour (Amber)	Full Colour	Single Colour (Amber)

TRUCK MOUNTED WARNING AND MESSAGE BOARD



Areas of Usage

- Road construction and maintenance works
- Traffic regulation
- Spontaneous road regulation or closure for job sites
- Other various informative messaging

Technical Specifications

- Production possibility of various sizes
- One color (amber) or full color (rgb), energy efficient, IP65 message board. With height and angle adjustments. (via hydraulic, electronic or manual jacks)
- Ability to work with 12-24 volts vehicle power supply
- Ability to automatically adjust the brightness of the message board according to ambient light levels via integrated light sensor. (dimming automatically at night to avoid very bright vision, and brighten automatically at sunlight to increase visibility)
- Optional speed radar to measure speed and ability to display speed related information & warning
- Optional control panel to display any premade warning message or signs & possibility to create custom text for display
- Optional GPS positioning

	LSTMS-F	LSTMS-S
SCREEN SIZE	96cm X 48 cm	96cm X 48 cm
FRAME SIZE	100cm X 52cm	140cm X 70cm
WIND LOADING	60km/h	60km/h
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	Full Colour	Single Colour (Amber)

MOBILE OR STATIONARY SPEED SENSOR



Areas of Usage

- For usage near the residential areas of the highways & roads
 - Any road area which needs to be speed regulated by local authorities (ie. School areas, exhibitions, organisations)
- For any internal roads needs to be speed regulated

Technical Specifications

- Stationary or light trailer mounted equipment, which can be towed with any vehicle
- Light equipment which can be handled with forklift
- When positioned able to stabilize with manual lifting jacks
- Internal 12V rechargeable, maintenance-free battery
- Speed radar to measure speed and ability to display speed related information & warning
- Ability to work with solar power or city supply
- Ability to automatically adjust the brightness of the message board according to ambient light levels via integrated light sensor. (dimming automatically at night to avoid very bright vision, and brighten automatically at sunlight to increase visibility)
- Optional GPS positioning

	LSRM	LSRS
SCREEN SIZE	64cm X 64 cm	64cm X 64 cm
FRAME SIZE	70cm X 70 cm	70cm X 70 cm
WIND LOADING	60km/h	60km/h
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	2 Colour	2 Colour

VARIABLE MESSAGE AND WARNING BOARDS FOR MOBILE EQUIPMENTS



Areas of Usage

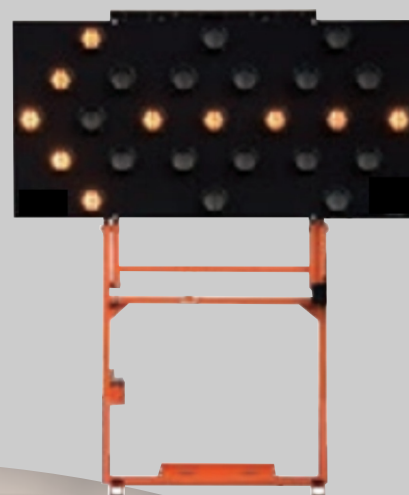
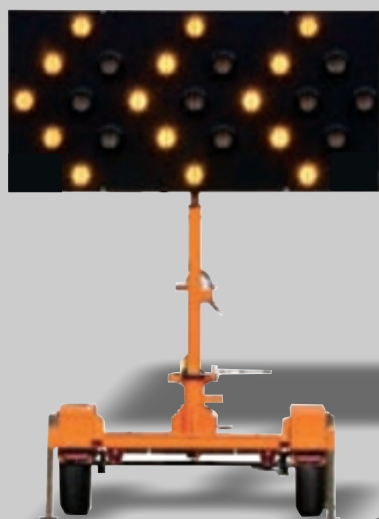
- Mobile equipment producers
- Mobile equipment users

Technical Specifications

- Control from drivers cabin via the hand control panel
- Ability to display preset warning messages or signs from the back of the vehicle
- IP65 external environment proof
- Graphical interface
- 12-24 v power supply capable
- Producable at various sizes
- Optional addition of rear illumination & strobe lights
- Optional addition of company name and advertisement
- Safety protection in case of power loss to avoid invalid sign display

	LSRM-S	LSRM-F
SCREEN SIZE	64cm X 64 cm	64cm X 64 cm
FRAME SIZE	70cm X 70 cm	70cm X 70 cm
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	2 Colour	Full Colour
Control box	Optional +125\$	Optional +125\$

ARROW BOARD TRAILERS



Areas of Usage

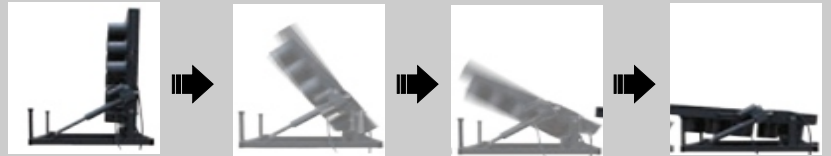
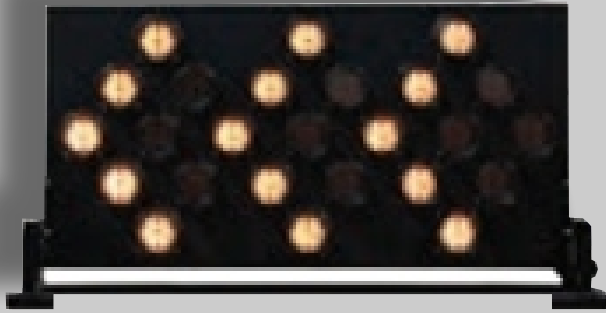
- Road construction and maintenance works
- Traffic regulation
- Construction sites
- Mining works
- Exhibitions and organisations
- Sports events
- Other various informative messaging

Technical Specifications

- Light trailer mounted equipment, which can be towed with any vehicle
- Light equipment which can be handled with forklift
- When positioned able to stabilize with manual lifting jacks
- Internal 12V rechargable, maintenance-free battery
- 7/24 working option with solar cells
- Possibility to charge from mains supply, or from towing vehicle power supply
- 360° adjustability of solar panels for maximum efficiency
- 180° adjustability of arrow board for parking and set up convenience
- Optional GPS positioning

	LSMA-A	LSMA-B
ARROW SIZE	130cm X 80 cm	200cm X 100 cm
FRAME SIZE	140cm X 90cm	210cm X 110cm
TRAILER SIZE	1200Wx1800Lx2800H	1200Wx1800Lx2800H
WIND LOADING	120km/h	120km/h
MAX SPEED	60km/h	60km/h
WEIGHT	600-745 kg	600-745 kg
POWER	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries
SOLAR ARRAY	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels
DISPLAY TYPE	Single Colour (Amber)	Single Colour (Amber)

TRUCK- MOUNT ARROW BOARDS

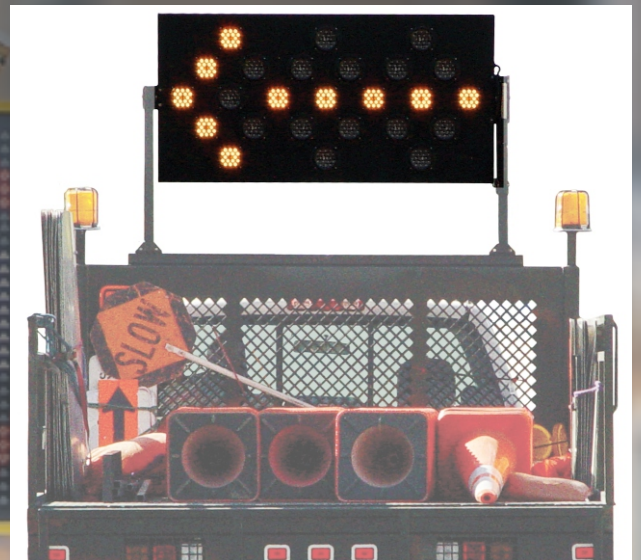


Areas of Usage

- Road construction and maintenance works
- Traffic regulation
- Spontaneous road regulation or closure for job sites

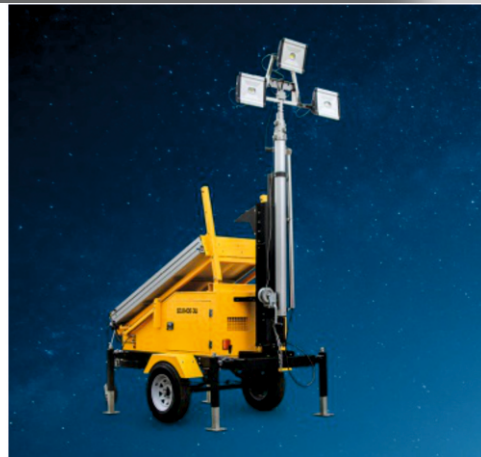
Technical Specifications

- Ability to work with 12-24 volts vehicle power supply
- 90° Power-Tilt frame
- Optional GPS positioning



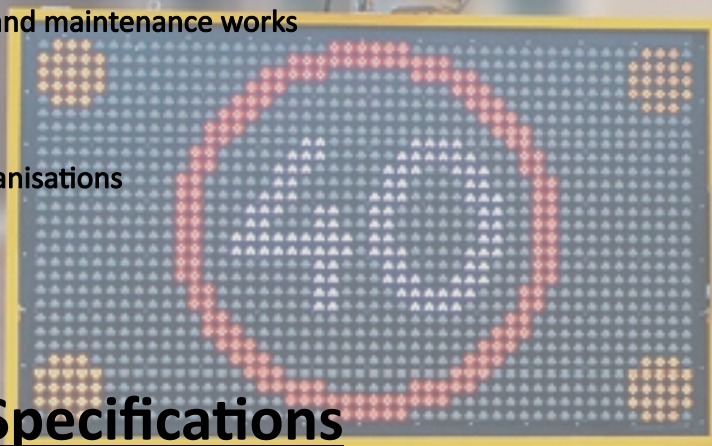
	LSTMA-A	LSTMA-B
SCREEN SIZE	130cm X 80 cm	200cm X 100 cm
FRAME SIZE	140cm X 90cm	210cm X 110cm
WIND LOADING	60km/h	60km/h
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	Single Colour (Amber)	Single Colour (Amber)

MOBILE ILLUMINATION SYSTEM



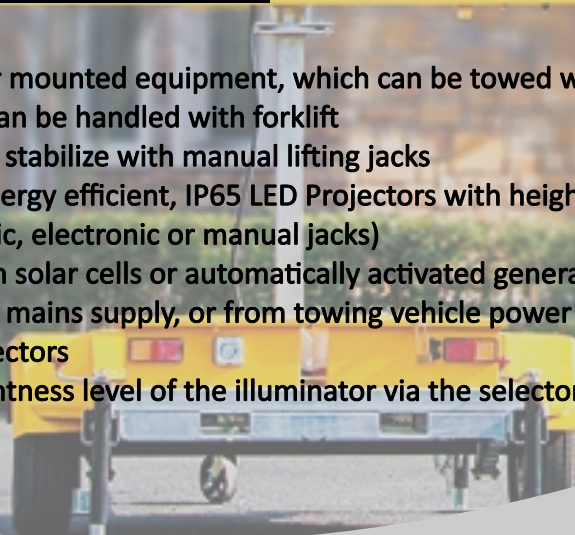
Areas of Usage

- Road construction and maintenance works
- Traffic regulation
- Construction sites
- Mining works
- Exhibitions and organisations
- Sports events
- Farming areas



Technical Specifications

- Stationary or Light trailer mounted equipment, which can be towed with any vehicle
- Light equipment which can be handled with forklift
- When positioned able to stabilize with manual lifting jacks
- Light trailer mounted, energy efficient, IP65 LED Projectors with height and angle adjustments. (via hydraulic, electronic or manual jacks)
- 7/24 working option with solar cells or automatically activated generator options
- Possibility to charge from mains supply, or from towing vehicle power supply
- Optional multicolor projectors
- Ability to adjust the brightness level of the illuminator via the selector switch



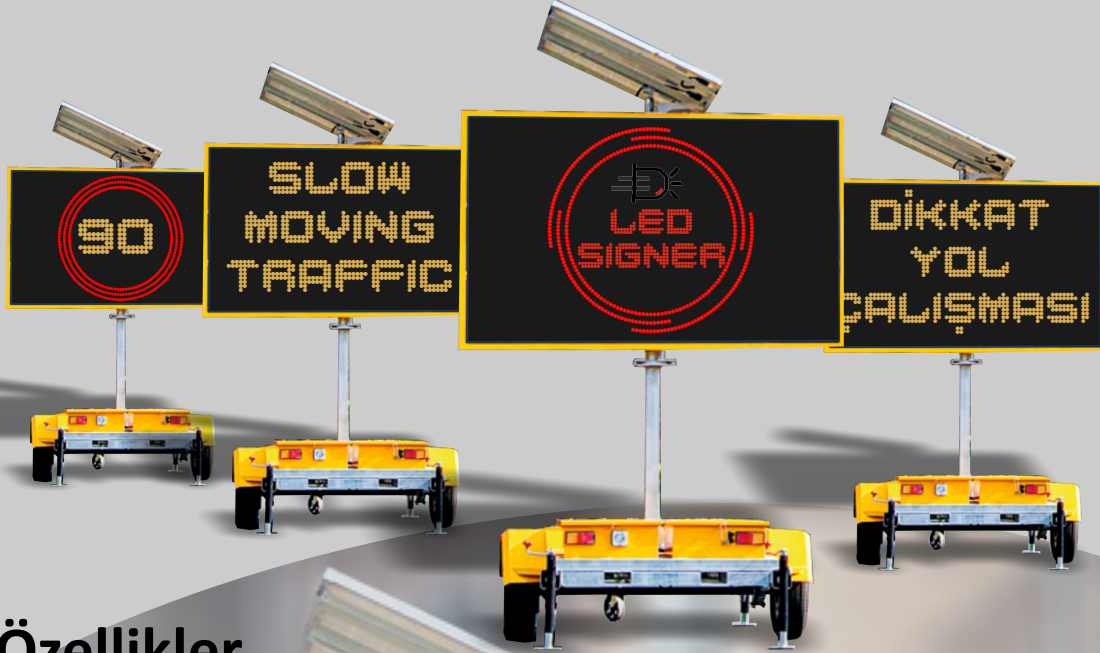
PASSENGER INFORMATION SYSTEM FOR PUBLIC TRANSPORT



Technical Specifications

- Clear visibility in sunlight
- Easy to use with user friendly touch screen interface
- Production possibility in standard and special dimensions
- Ability to automatically adjust the brightness of the message board according to ambient light levels via integrated light sensor. (dimming automatically at night to avoid very bright vision, and brighten automatically at sunlight to increase visibility)
- One color (amber) or full color (rgb), energy efficient message board
- Synchronous front, side, rear and interior message board

MOBİL UYARI VE MESAJ PANOSU



Teknik Özellikler

- Her türlü araç ile çekilebilen, forklift ile yüklemeye uygun römork üzerine kurulu yapı.
- Pozisyonlandırıldığında tekerleri yerden kesmek ve tutunma mukavemetini artırmak için kullanılacak olan kilitlenebilir dahili manuel krikolar.
- Opsiyonel gps ile konum belirleme
- Römork üzerine yüksekliği (hidrolik yada elektrik kriko sistemi) ve pozisyon açısı (manuel) ayarlanabilen çeşitli ölçülerde imal edilebilen tek renk (amber) ya da 65536 renk (rgb), enerji tasarruflu, IP65 özellikte enerji tasarruflu mesaj panosu.
- Dahili, şarj edilebilir bakım gerektirmeyen 12 V akü.
- Güneş paneli veya voltaj azaldığında otomatik devreye giren jeneratör opsiyonları ile 7/24 çalışabilme.
- şehir şebekesi ile veya seyir halinde iken çekildiği araç tarafından şarj edilebilme ve pil kapasitesi kadar ekstra güç kaynağına ihtiyaç duymadan çalışabilme.
- Optimum verim için güneş panellerinin 360° ayarlanabilmesi.
- Park ve kurulum kolaylığı için mesaj panosunun sağa sola 180° ayarlanabilmesi.
- Dahili ışık sensörü ile gece parlaklık şiddetini otomatik olarak azaltarak rahatsız edici görüntüyü minimize edebilme. Aynı şekilde gün ışığının artması durumunda parlaklığı artırarak görünürlüğü artırabilme.
- Opsiyonel olarak radar ile anlık hız ölçümü yaparak önceden belirlenen hız sınırına göre pozitif veya negatif uyarılar yapabilme.
- Opsiyonel olarak el kumandası ile anlık metin mesajı yada daha önceden oluşturulmuş uyarı ve ikaz işaretçileri programlayabilme.

Kullanım Alanları

- Yol çalışmaları
- Trafik Düzenlemeleri
- İnşaat Sahaları
- Madencilik
- Fuar ve Organizasyonlar
- Spor Etkinlikleri
- Diğer Yönlendirmeler

	LSMVS-FA	LSMVS-SA	LSMVS-FB	LSMVS-SB
SCREEN SIZE	128cm X 64 cm	128cm X 64 cm	192cm X 96cm	192cm X 96cm
FRAME SIZE	140cm X 70cm	140cm X 70cm	205cm X 100cm	205cm X 100cm
TRAILER SIZE	1200Wx1800Lx2800H	1200Wx1800Lx2800H	1500Wx2100Lx2800H	1500Wx2100Lx2800H
WIND LOADING	120km/h	120km/h	120km/h	120km/h
MAX SPEED	60km/h	60km/h	60km/h	60km/h
WEIGHT	600-745 kg	600-745 kg	600-745 kg	600-745 kg
POWER	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries
SOLAR ARRAY	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels
DISPLAY TYPE	Full Colour	Single Colour (Amber)	Full Colour	Single Colour (Amber)

ARAÇ TİPİ UYARI VE MESAJ PANOSU



Kullanım Alanları

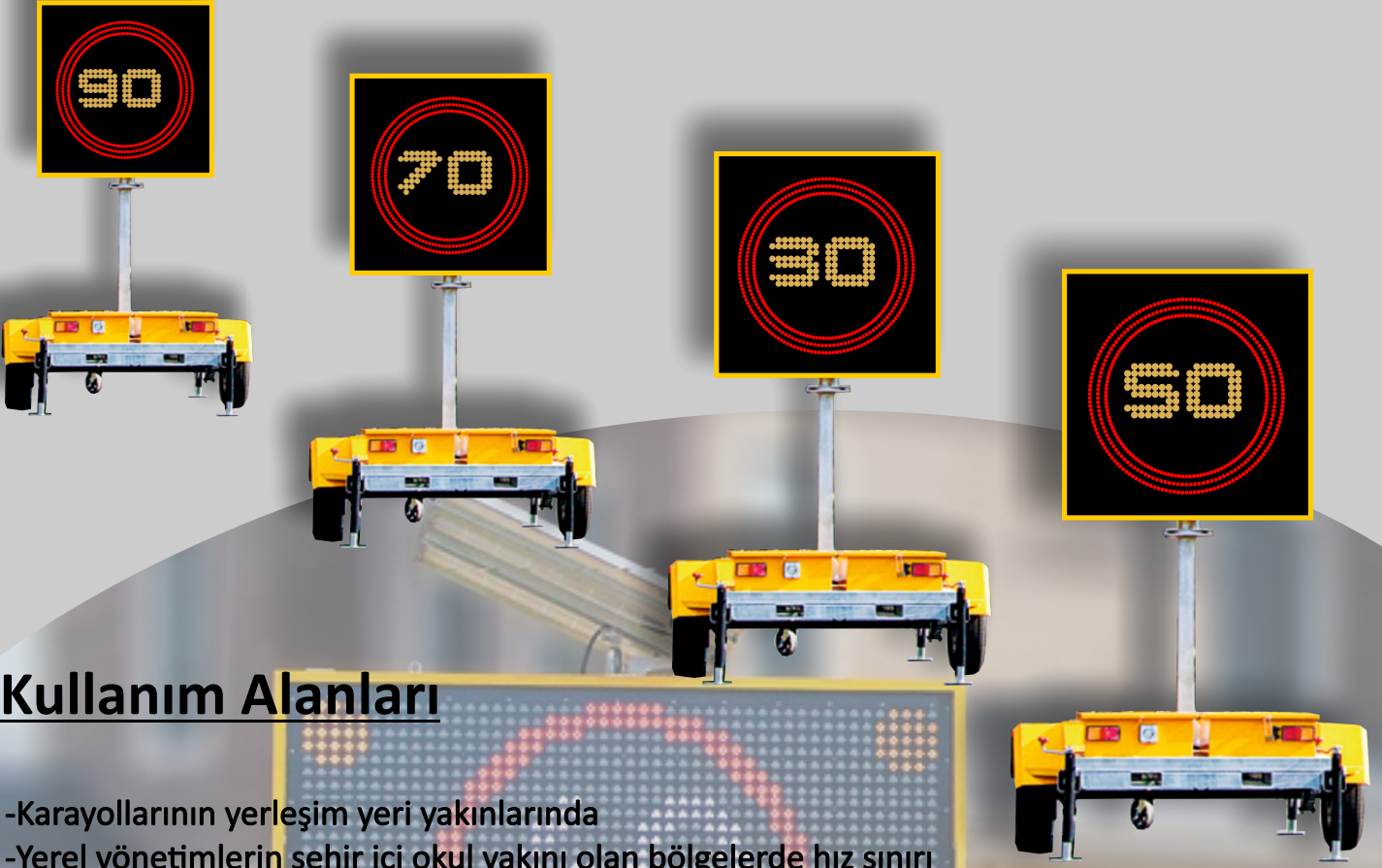
- Trafik Düzenlemeleri
- Anlık yol yavaşlatma ve yol kapatma
- Opsiyonel gps ile konum belirleme

Teknik Özellikler

- Çeşitli ölçülerde üretebilme
- Tek renk (amber) ya da 65536 renk (rgb) IP65 özellikte enerji tasarruflu mesaj panosu
- 12-24 Volt araç aküsü ile çalışabilme
- Dahili ışık sensörü ile gece parlaklık şiddetini otomatik olarak azaltarak rahatsız edici görüntüyü minimize edebilme. Aynı şekilde gün ışığının artması durumunda parlaklığı artırarak görünürlüğü artırabilme.
- Opsiyonel olarak radar ile anlık hız ölçümü yaparak önceden belirlenen hız sınırına göre pozitif veya negatif uyarılar yapabilme.
- Opsiyonel olarak el kumandası ile anlık metin mesajı yada daha önceden oluşturulmuş uyarı ve ikaz işaretçileri programlayabilme.

	LSTMS-F	LSTMS-S
SCREEN SIZE	96cm X 48 cm	96cm X 48 cm
FRAME SIZE	100cm X 52cm	140cm X 70cm
WIND LOADING	60km/h	60km/h
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	Full Colour	Single Colour (Amber)

MOBİL YADA SABİT HIZ ALGILAYICI



Kullanım Alanları

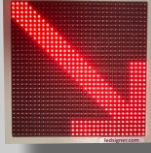
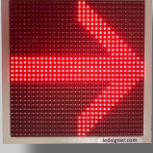
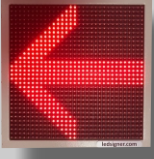
- Karayollarının yerleşim yeri yakınlarında
- Yerel yönetimlerin şehir içi okul yakını olan bölgelerde hız sınırı uygulaması gereken durumlarda
- Fuar ve etkinlikler esnasında hız sınırı uygulanması gereken durumlarda
- Büyük yerleşkelerin iç yollarında hız sınırı uygulaması gereken durumlarda

Teknik Özellikler

- Sabit yada Her türlü araç ile çekilebilen, forklift ile yüklemeye uygun römork üzerine kurulu yapı.
- Radar ile anlık hız ölçümü yaparak önceden belirlenen hız sınırına göre pozitif veya negatif uyarılar yapabilme
- Dahili şarj edilebilir bakım gerektirmeyen akü.
- Sabit Gerilim yada Güneş enerjisi ile çalışabilme
- Dahili ışık sensörü ile gece parlaklık şiddetini otomatik olarak azaltarak rahatsız edici görüntüyü minimize edebilme. Aynı şekilde gün ışığının artması durumunda parlaklığı artırarak görünürlüğü artırabilme.
- Opsiyonel gps ile konum belirleme

	LSRM	LSRS
SCREEN SIZE	64cm X 64 cm	64cm X 64 cm
FRAME SIZE	70cm X 70 cm	70cm X 70 cm
WIND LOADING	60km/h	60km/h
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	2 Colour	2 Colour

MOBİL EKİPMANLAR İÇİN DEĞİŞKEN UYARI PANOSU



Kullanım Alanları

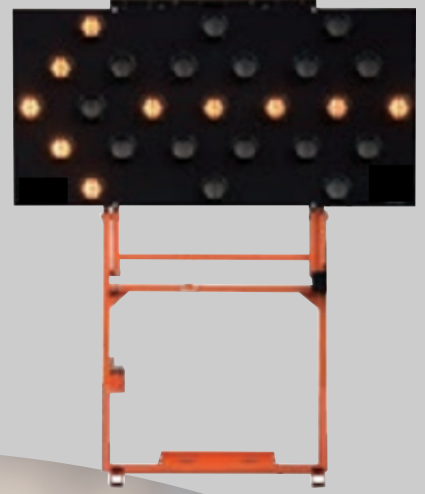
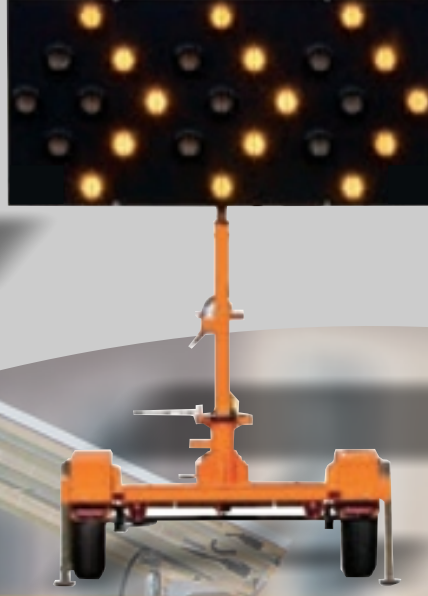
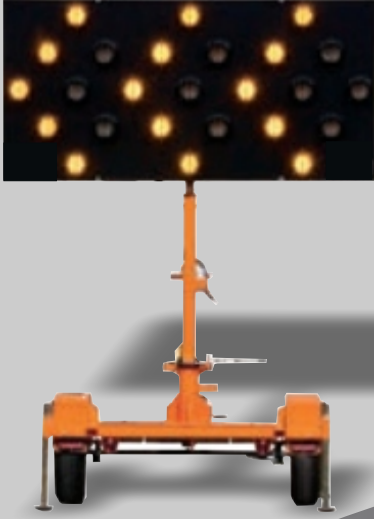
-Mobil ekipman üreticileri ve son kullanıcılara hitap eden bu ürün bahsedilen ekipmanların çalışması sırasında şoför kabininden el kumandası ile kontrol edilebilen, daha önceden programlanmış anlık uyarıları değişken olarak arka tarafta gösterebilen bir sistemdir.

Teknik Özellikler

- IP65 standartlarında dış ortama uyumlu yapı
- El Kumandası aracılığı ile şoför kabininden kontrol imkanı
- Grafik destekli yapısı sayesinde daha fazla uyarı ile efektif kullanım imkanı.
- 12-24 volt ile çalışabilme
- Çeşitli boylarda üretim
- Opsiyonel olarak arka aydınlatma ve çakar lamba ekleme
- Güç Kesilmesi durumunda son kapatılan uyarı veya işaretçinin kaldığı yerden devam etmesi ile oluşabilecek yanlış yönlendirmenin önüne geçebilme
- Opsiyonel Olarak Kullanıcı firma adı eklenebilmektedir.

	LSRM-S	LSRM-F
SCREEN SIZE	64cm X 64 cm	64cm X 64 cm
FRAME SIZE	70cm X 70 cm	70cm X 70 cm
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	2 Colour	Full Colour
Control box	Optional +125\$	Optional +125\$

MOBİL YÖNLENDİRME PANOSU



Kullanım Alanları

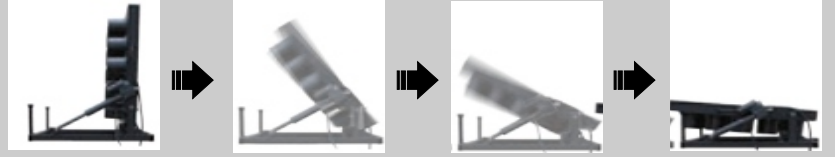
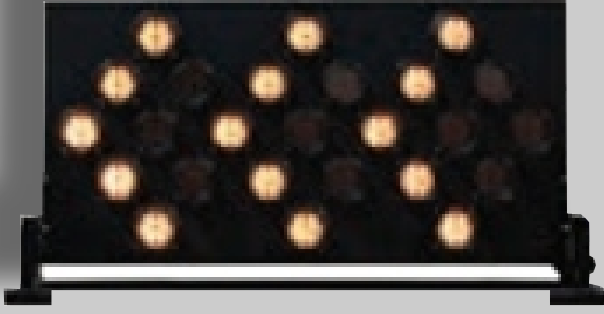
- Yol çalışmaları
- Trafik Düzenlemeleri
- İnşaat Sahaları
- Madencilik
- Fuar ve Organizasyonlar
- Spor Etkinlikleri
- Diğer Yönlendirmeler

Teknik Özellikler

- Her türlü araç ile çekilebilen, forklift ile yüklemeye uygun römork üzerine kurulu yapı.
- Pozisyonlandırıldığında tekerleri yerden kesmek ve tutunma mukavemetini artırmak için kullanılacak olan kilitlenebilir dahili manuel krikolar.
- Opsiyonel gps ile konum belirleme
- Dahili, şarj edilebilir bakım gerektirmeyen 12 V akü.
- Güneş paneli ile 7/24 çalışabilme, şehir şebekesi ile veya seyir halinde iken çekildiği araç tarafından şarj edilebilme ve pil kapasitesi kadar ekstra güç kaynağına ihtiyaç duymadan çalışabilme.

	LSMA-A	LSMA-B
ARROW SIZE	130cm X 80 cm	200cm X 100 cm
FRAME SIZE	140cm X 90cm	210cm X 110cm
TRAILER SIZE	1200Wx1800Lx2800H	1200Wx1800Lx2800H
WIND LOADING	120km/h	120km/h
MAX SPEED	60km/h	60km/h
WEIGHT	600-745 kg	600-745 kg
POWER	2X200AH Batteries	2X200AH Batteries
SOLAR ARRAY	2X125W Solar Panels	2X125W Solar Panels
DISPLAY TYPE	Single Colour (Amber)	Single Colour (Amber)

ARAÇ TİPİ YÖNLENDİRME PANOSU



Kullanım Alanları

- Yol Çalışmaları
- Trafik Düzenlemeleri
- Anlık yol yavaşlatma ve yol kapatma

Technical Specifications

- 12-24 Volt İle Çalışabilme
- 90° Katlanabilir Yapı
- Değiştirilebilir 3 Mod (Sağ Ok, Sol Ok, Dur İşareti)



	LSTMA-A	LSTMA-B
SCREEN SIZE	130cm X 80 cm	200cm X 100 cm
FRAME SIZE	140cm X 90cm	210cm X 110cm
WIND LOADING	60km/h	60km/h
POWER	12-24 V	12-24 V
DISPLAY TYPE	Single Colour (Amber)	Single Colour (Amber)

MOBİL AYDINLATMA SİSTEMİ



Kullanım Alanları

- Yol çalışmaları
- Trafik Düzenlemeleri
- İnşaat Sahaları
- Madencilik
- Fuar ve Organizasyonlar
- Spor Etkinlikleri

Teknik Özellikler

- Her türlü araç ile çekilebilen, forklift ile yüklemeye uygun römork üzerine kurulu yapı.
- Pozisyonlandırıldığında tekerleri yerden kesmek ve tutunma mukavemetini artırmak için kullanılacak olan kilitlenebilir dahili manuel krikolar.
- Opsiyonel gps ile konum belirleme
- Römork üzerine yüksekliği (hidrolik yada elektrik krikos sistemi) ve pozisyon açısı (manuel) ayarlanabilen IP65 özellikte enerji tasarruflu LED Projektörler
- Güneş paneli yada voltaj azaldığında otomatik devreye giren jeneratör ile 7/24 çalışabilme
- Her ikisi de olmadığında şehir şebekesi ile veya seyir halinde iken çekildiği araç tarafından şarj edilebilme ve pil kapasitesi kadar ekstra güç kaynağına ihtiyaç duymadan çalışabilme.
- Opsiyonel olarak farklı renkli projektörler ekleyebilme
- Üzerinde bulunan komütatör ile yanacak projektör sayısını belirleyerek aydınlatma miktarını ayarlayabilme

TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN YOLCU BİLGİLENDİRME SİSTEMLERİ



Teknik Özellikler

- Gün Işığında Net Görünürlük
- Kullanıcı Dostu Arayüzü ile Kolay Kullanılabilen Kontrol Paneli
- Standart Ve Özel Ölçülerde Üretim İmkânı
- Dahili ışık sensörü ile gece parlaklık şiddetini otomatik olarak azaltarak rahatsız edici görüntüyü minimize edebilme. Aynı şekilde gün ışığının artması durumunda parlaklığı artırarak görünürlüğü artırabilme.
- Tek Renk (amber) yada Çok Renkli (rgb), Enerji Tasarruflu Mesaj Paneli
- Senkron Çalışabilen Ön, Yan, Arka ve İç Mesaj Paneli



SIGN FOR
TECHNOLOGY

info@ledsigner.com
ledsigner.com