



SOĞUK HAVA DEPOSU TAKİP SİSTEMLERİ

2016-2026



0 850 303 47 91



iletisim@argekip.com



www.argekip.com

GIDA TAKİP SİSTEMLERİ NEDİR ?



Soğuk Hava Deposu Sıcaklık ve Nem Takip Sistemi

Soğuk hava deposu takip sistemi, genellikle gıda endüstrisinde kullanılan gıda ve depoların sıcaklık, nem değerlerinin izlendiği, uzaktan takip ve raporlama imkanı sunan, yönetimde kolaylık ve profesyonellik sağlayan akıllı cihazlar ve yazılımların birleşimidir.

Soğuk Zincir Sıcaklık Ve Nem Takip Sistemi

Soğuk zincir takip sistemi, gıda ürünlerinin üretim, depolama, taşıma ve dağıtım süreçlerinde sıcaklık ve nem gibi çevresel koşulların sürekli olarak izlenmesini sağlar. Bu sistemler genellikle sensörler, veri toplama cihazları ve yazılım uygulamalarından oluşur.



ARGEKİP SOĞUK HAVA DEPOSU TAKİP SİSTEMLERİNİN ÖNEMİ

Soğuk hava depolarında ürünlerin kalitesi ve güvenliği, doğru sıcaklık ve nem kontrolüne bağlıdır. İdeal koşullar, ürün bozulmasını önler, ürünlerin tazelik süresini artırarak atık oranını azaltır.

Bu sistemler, yasal gereksinimlere uyum sağlamak ve denetimlerde sorun yaşamamak için kritik öneme sahiptir.

ARGEKİP SOĞUK HAVA DEPOSU SICAKLIK VE NEM TAKİP SİSTEMLERİNİN KULLANIM ALANLARI



ET



SÜT



BUZHANE



RESTORANT



BALIK



DONDURULMUŞ
GIDA



PASTANE



MEYVE-SEBZE

ARGEKİP SOĞUK ZİNCİR TAKİP SİSTEMLERİNİN KULLANIM ALANLARI



KARA YOLU TAŞIMA



DENİZ YOLU TAŞIMA



HAVA YOLU TAŞIMA

MALİYET

VERİMLİLİK

GEÇMİŞE DÖNÜK
RAPORLAMA

KALİTE

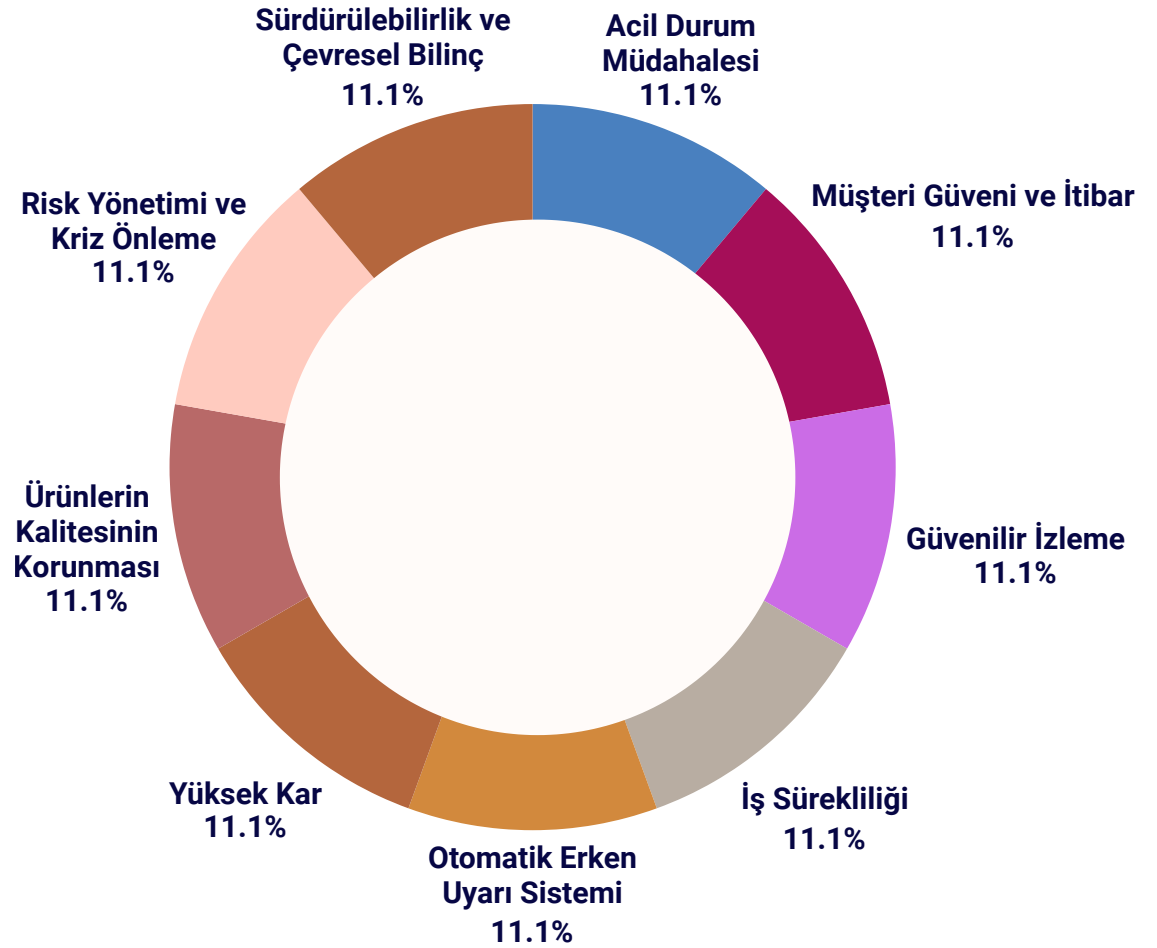
UZAKTAN İZLEME

VERİ GÜVENLİĞİ

GARANTİ

HIZLI REAKSİYON YÖNETİMİ

ARGEKİP'İN MÜŞTERİLERİNE SAĞLADIĞI AVANTAJLAR



SOĞUK HAVA DEPOSU ÜRÜN KATALOG



ARKEKİP-STS-ETHERNET

- SICAKLIK-NEM SENSÖRLERİ
- İLETİŞİM: ETHERNET
- HAFIZA: 15 YIL
- ENERJİ: 5V USB



ARKEKİP-STS-WIFI

- SICAKLIK-NEM SENSÖRLERİ
- İLETİŞİM: WIFI
- HAFIZA: 15 YIL
- ENERJİ: 5V USB



ARKEKİP-STS-BATARYA

- SICAKLIK-NEM-SENSÖRLERİ
- İLETİŞİM: WIFI
- HAFIZA: 15 YIL
- ENERJİ: 5V USB + BATARYA



ARKEKİP-STS-GPRSLİ

- SICAKLIK-NEM-SENSÖRLERİ
- İLETİŞİM: GPRS
- HAFIZA: 15 YIL
- ENERJİ: 5V USB + BATARYA
- PİL KENDİNİ ŞARJ EDEBİLİR



ARKEKİP-STS-LORA

- SICAKLIK-NEM-SENSÖRLERİ
- İLETİŞİM: LORA
- HAFIZA: 15 YIL
- ENERJİ: 5V USB + BATARYA
- PİL KENDİNİ ŞARJ EDEBİLİR



ARKEKİP-ANA ÜNİTE

- İLETİŞİM PROTOKOLÜ: WIFI
- 1 ANA ÜNİTEYE 15 ADET DATALOGGER BAĞLANABİLİR
- LORA MODÜLÜ AÇIK ALANLARDA EN AZ 10 KM VE BİNA ORTAMINDA EN AZ 200 m ÇEKİM GÜCÜ SAĞLAR.



ARKEKİP-ANA ÜNİTE

- İLETİŞİM PROTOKOLÜ: GPRS
- 2G,3G,4.5G'Yİ DESTEKLER
- 1 ANA ÜNİTEYE 15 VERİ KAYDEDİCİ BAĞLANABİLİR
- LORA MODÜLÜ AÇIK ALANLARDA EN AZ 10 KM VE BİNA ORTAMINDA EN AZ 200 m ÇEKİM GÜCÜ SAĞLAR.



ARKEKİP-SICAKLIK-NEM

- TERCİHE GÖRE KABLOSUZ SICAKLIK SENSÖR-NEM SENSÖRÜ
- PİL KENDİ BAŞINA SİSTEMİ ONAR DAKİKALIK VERİ GÖNDERİMİ İLE EN AZ 3-4 AY, BİR SAATLİK VERİ GÖNDERİMİ İLE EN AZ BİR YIL ÇALIŞTIRMAYA DEVAM ETMELİDİR.



ARKEKİP-SICAKLIK SENSÖRÜ

- KABLOSUZ SICAKLIK SENSÖRÜ
- PİL KENDİ BAŞINA SİSTEMİ ONAR DAKİKALIK VERİ GÖNDERİMİ İLE EN AZ 3-4 AY, BİR SAATLİK VERİ GÖNDERİMİ İLE EN AZ BİR YIL ÇALIŞTIRMAYA DEVAM ETMELİDİR.
- SENSÖR UZUNLUĞU : 5M

OPSİYONEL SENSÖRLER ÜRÜN KATALOG



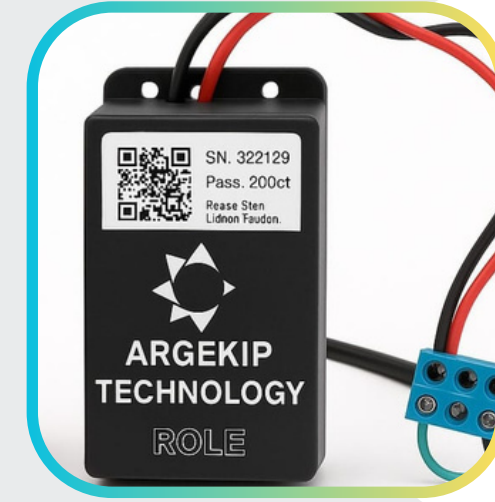
ARCEKİP-SU BASKIN SENSÖRÜ

- CİHAZDA BULUNAN SU BASKIN SENSÖRÜ SAYESİNDE SU BASKINI GİBİ BİR DURUMDA CİHAZ ALARM VERİR VE ERKEN MÜDAHALE EDEBİLİRSİNİZ.



ARCEKİP-KAPI SENSÖRÜ

- CİHAZDA BULUNAN KAPI KONTROL ÖZELLİĞİ SAYESİNDE KAPI AÇILIP KAPANDIĞINDA BİLDİRİM ALABİLİRSİNİZ.



ARCEKİP-ROLE SENSÖRÜ

- İLAVE EK BİR SİSTEMİ AÇIP KAPATILABİLİR (SİREN VEYA ALARM SİSTEMİ GİBİ)



ARCEKİP-SİREN SENSÖRÜ

- KRİTİK DURUMLARDA CİHAZIN SİREN ÖZELLİĞİ DEVREYE GİREREK SESLİ İKAZDA BULUNUR.
- SİRENİN SES SEVİYESİ 100 DB(A) ÜZERİNDEDİR.



ARCEKİP-DUMAN SENSÖRÜ

- CİHAZDA BULUNAN DUMAN SENSÖRÜ SAYESİNDE OLASI BİR YANGIN DURUMUNDA CİHAZ ALARM VERİR VE YANGINA HIZLI BİR ŞEKİLDE MÜDAHALE EDİLMESİ SAĞLANIR.
- SENSÖR UZUNLUĞU: : 2M



ARCEKİP-KAMERA SENSÖRÜ

- KRİTİK DURUMLARDA GÖRÜNTÜYÜ OTOMATİK OLARAK SİSTEME KAYDEDER.
- YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ GÖRÜNTÜ SUNAR (ÖRN. 1080P / 2MP).
- HAREKET ALGILAMA ÖZELLİĞİ İLE ALARM TETİKLEME İMKÂNI SAĞLAR.
- KABLOSUZ VERİ AKTARIMI İLE UZAKTAN İZLEME YAPILABİLİR.



ARCEKİP-OKSİJEN SENSÖRÜ

- ORTAM OKSİJEN SEVİYESİNİ PPM CİNSİNDEN ÖLÇER.
- DÜŞÜK / YÜKSEK EŞİK DEĞER AŞILDIĞINDA CİHAZ ALARM VERİR.
- HIZLI TEPKİ SÜRESİ İLE ANİ DEĞİŞİKLİKLERİ ANINDA YAKALAR.
- KARARLI VE HASSAS ÖLÇÜM PERFORMANSI SUNAR.



ARCEKİP-KARBONMONOKSİT SENSÖRÜ

- CO GAZINA KARŞI YÜKSEK HASSASİYET GÖSTERİR.
- ORTAMDAKİ KARBONMONOKSİT SEVİYESİNİ PPM CİNSİNDEN SÜREKLİ ÖLÇER.
- BELİRLENEN EŞİK DEĞER AŞILDIĞINDA ALARM VERİR VE ERKEN MÜDAHALE İMKÂNI SAĞLAR.



ARCEKİP-METAN SENSÖRÜ

- CH₄ (METAN) GAZINA YÜKSEK HASSASİYET GÖSTERİR.
- DOĞAL GAZ TESPİTİ İÇİN UYGUNDUR.
- ALKOLE KARŞI DÜŞÜK HASSASİYET, DUMANA KARŞI KÜÇÜK HASSASİYET GÖSTERİR.

TEKNİK ÖZELLİKLER

1

UZAKTAN TAKİP VE
RAPORLAMA
MASAÜSTÜ-WEB-
MOBİL
UYGULAMALAR

2

SICAKLIK SENSÖRÜ:
-55°C , +125°C
ARASINDA
(KABLOLU SENSÖR)

3

SICAKLIK SENSÖRÜ :
-10 C , +80 DEĞER
ARALIĞINDA
(KABLOSUZ
SENSÖR)

4

NEM SENSÖRÜ: 0.1-
99.9% RH
(KABLOSUZ
SENSÖR)

5

ERKEN UYARI
SİSTEMİ SMS-MAIL-
SESLİ ARAMA-
ALARM

6

1 YILLIK ÜCRETSİZ
KALİBRASYON

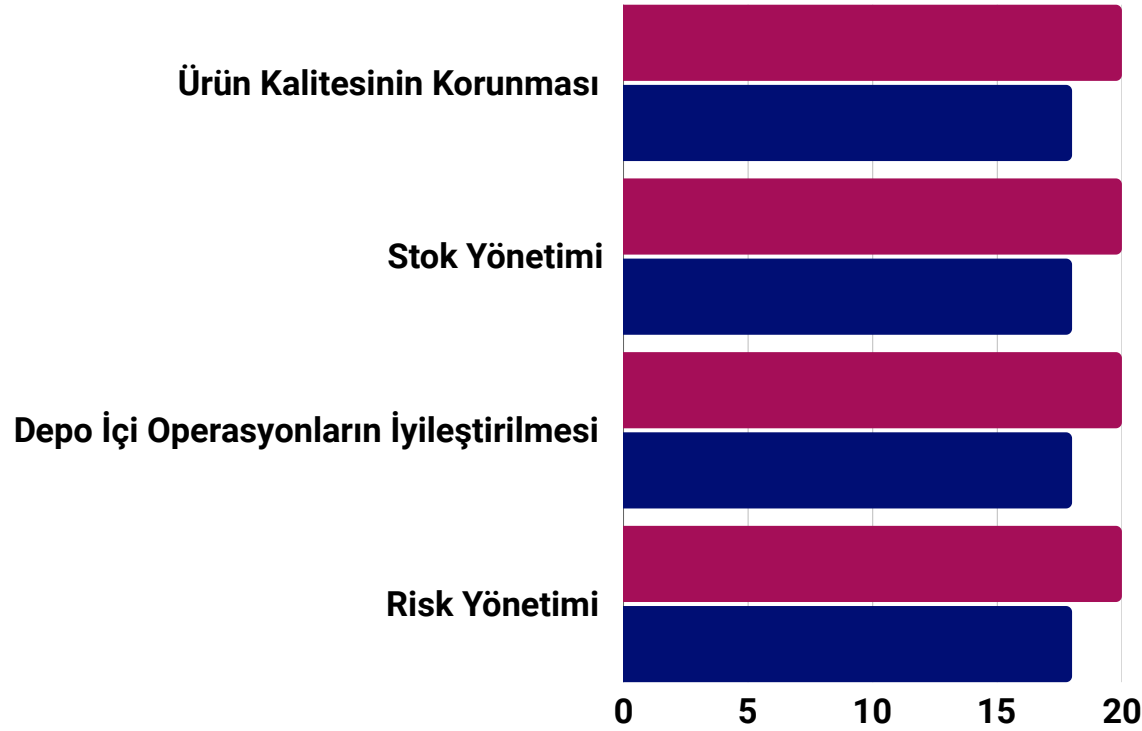
7

İLETİŞİM
PROTOKOLÜ WIFI-
LORA-GPRS-
ETHERNET

8

GARANTİ-DESTEK
HATTI

Kısa Ve Uzun Dönem Kar Analiz Grafiği



Kısa Vadeli Kar Analizi:

Soğuk hava deposu takip sistemleri, ürünlerin daha iyi korunmasını, israfın azaltılmasını ve kalitenin artırılmasını sağlar. Özellikle sebze ve meyve toplama merkezleri gibi işletmeler için, bu sistemlerin kullanımı satışları artırarak kısa vadeli karları artırabilir.

Uzun Vadeli Kar Analizi:

Soğuk hava deposu takip sistemleri, işletmenin operasyonlarını daha verimli hale getirir ve riskleri azaltır. Bu, uzun vadede karlılığı artırır. Stok yönetimi ve operasyonel verimlilikteki artış, maliyetleri düşürerek uzun vadeli karları artırabilir. Müşteri memnuniyetinin artması ve sadakatin oluşturulması da uzun vadeli karları artırır, çünkü sadık müşteriler tekrar eden gelir kaynağı oluşturur.

BAZI REFERANSLARIMIZ

+3000 CUSTOMER



Contact us

İLETİŞİM SAYFASI



0 850 303 47 91



www.argekip.com
www.argekip.com.tr



iletisim@argekip.com
info@argekip.com



BURSATEKNOPARK ZEMİN KAT NO:14 ,
YILDIRIM/BURSA



ATATEKNOKENT 2. KAT NO:317 ,
YAKUTİYE/ERZURUM



NEXT LEVEL, 4. KAT, NO: 11 ANKARA
OFİSİ
ÇANKAYA /ANKARA