



Certified

EN  
81-28

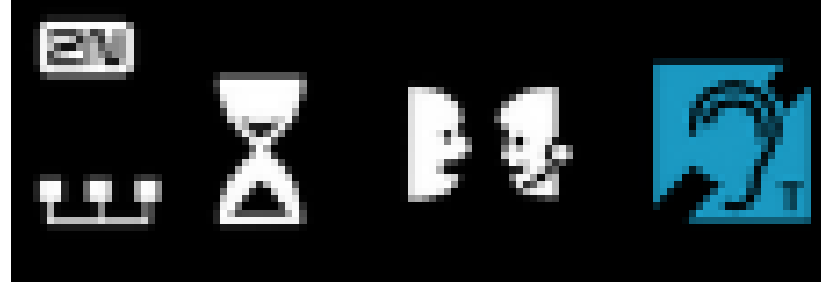
EN  
81-70

EN  
81-71

EN  
81-80



1. Asansör içerisinde kişi kaldığında yardım almak için yetkili birine ulaşması.
2. Asansör içerisinde engelli bir kişi kaldığında kabin içerisindeki butonlar görme engelliler için kabartmalı yazı ile belirlenmiş olması gerekir, işitme sorunu olanlar için ise ışıklı göstergelerin olması gerekir  
( arama yapılıyor, karşı taraf cevap verdi gibi )
3. Asansör bakımı esnasında asansör shaftı boyunca teknik ekiplerin haberleşmesini sağlamak için makina dairesi, kabin içi, kabin üstü ve kuyu dibi arasındaki haberleşmeyi sağlamalıdır

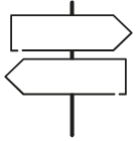


2  
/

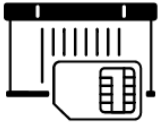
Geleneksel asansör intercom ürünlerinin karmaşık montaj bağlantılarına karşın 2N ürünleri sadece iki tel üzerinden çalışır ve montajı önemli ölçüde kolaylaştırır ve hızlandırır.



En 81-28 sertifikasına sahip.



Analog, sayısal ve VoiP telefon altyapısıyla çalışması ( karasal hat veya Santral )



Karasal hatların olmadığı yerlerde GSM desteği



4G GSM şebekesi üzerinden VoLT veya VOIP operator üzerinden konuşurması

2N<sup>®</sup> Lift1 Communicator

2N<sup>®</sup> EasyGate IP

2N<sup>®</sup> LiftIP

2N<sup>®</sup> Lift8

2N<sup>®</sup> 2Wire



PSTN, Santral, GSM, UMTS ve LTE bağlantı imkanı

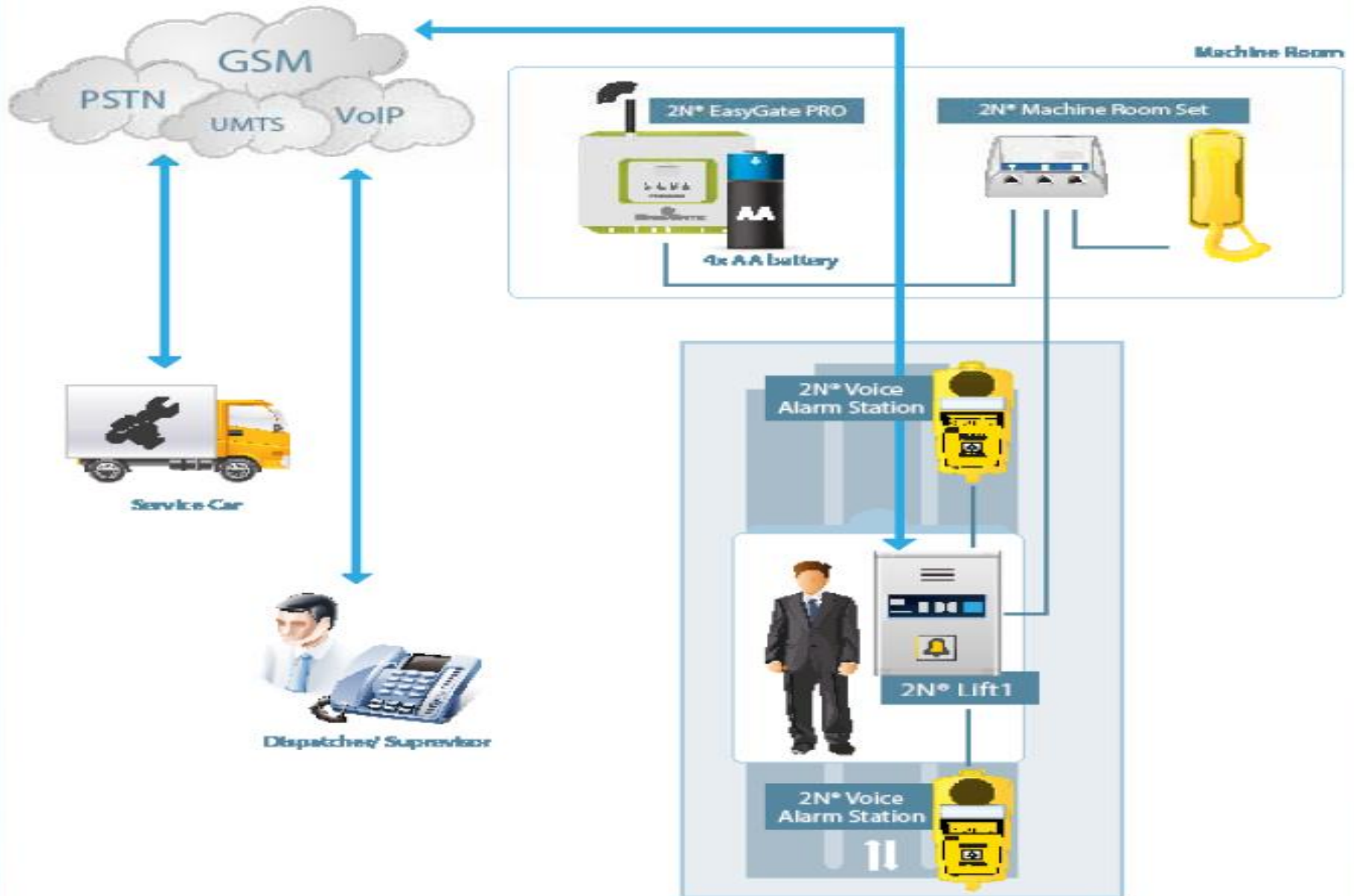
Makina Dairesi ile Kabin için çift yönlü konuşma imkanı

Yolcu kabini üstüne opsiyonel olarak haberleşme ünitesi bağlantı imkanı,

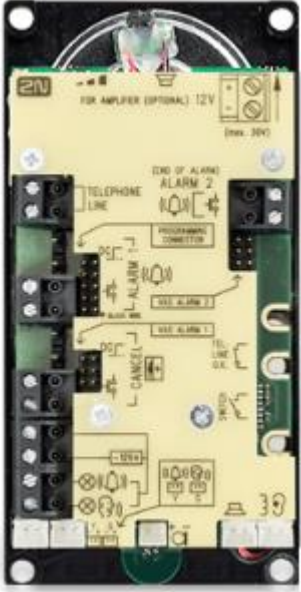
Harici bir beslemeye gerek kalmadan telefon hattından besleme imkanı

Asansör kabin içi tuş takımına ve gösterge ışıklarına bağlantı imkanı

# 2N® Lift1 Diagram



# 2N® Lift1 Çeşitleri



Kabin içi haberleşme üniteleri çeşitleri,

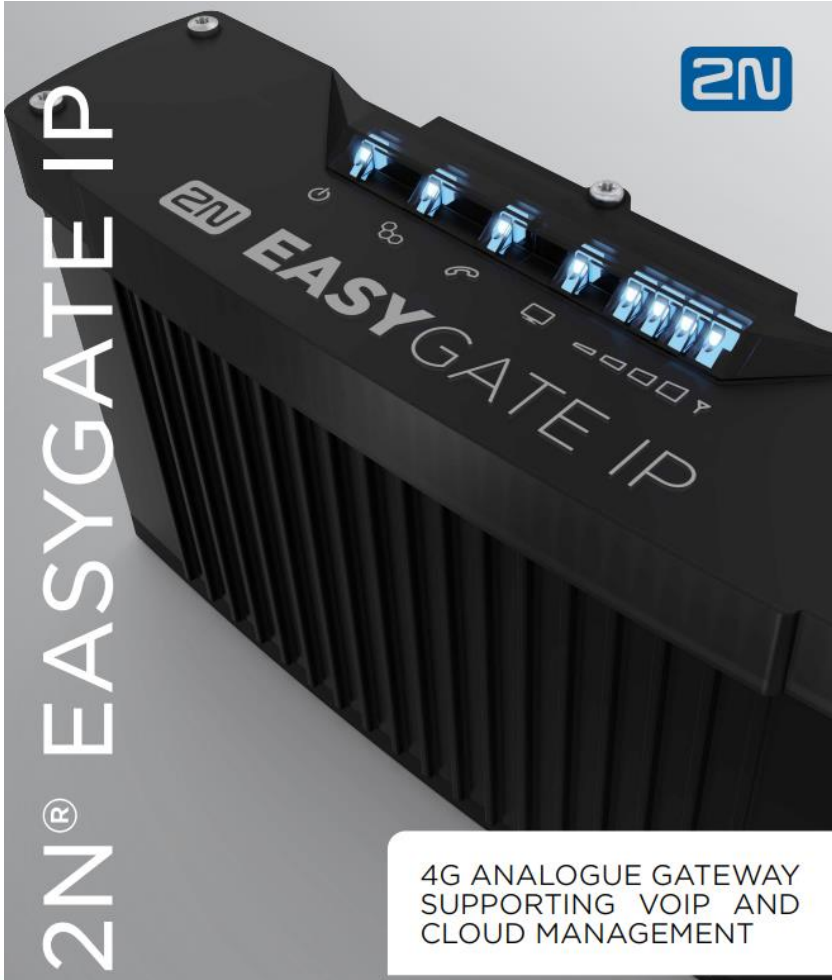
1. kart modeli,
2. sıva üstü modeli,
3. toplu taşıma/ulaşımda kullanılmak üzere tasarlanmış antivandal modeli  
( metro, alt ve üst geçit asansörleri için )



Kabin üstü ve Makina dairesi haberleşme aksesuarları



# 2N EasyGate IP



2n Lift 1 ile kullanılmak üzere tasarlanmış bir üründür

GSM üzerinden çağrı yapıp çağrı alabilir  
2G, 3G ve 4G şebekelerini destekler

VoLT teknolojisi sayesinde GSM üzerinden  
VOIP Ses iletimi yapar

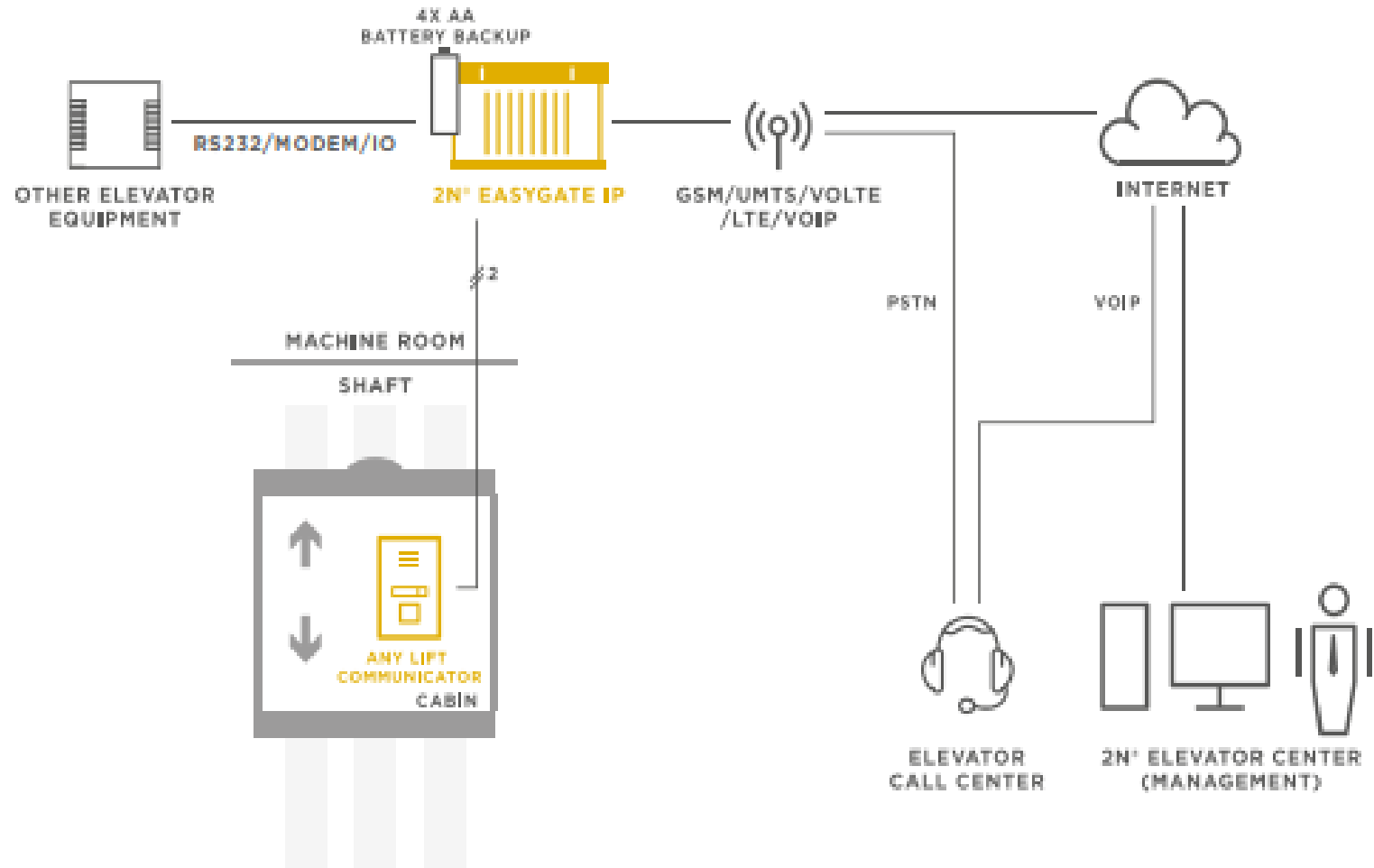
Internet üzerindeki SIP VOIP operatörlerden  
hizmet almasını sağlar

# 2N EasyGate IP



Üzerindeki şarjlı piller sayesinde elektrik kesintisinde çalışmaya devam eder

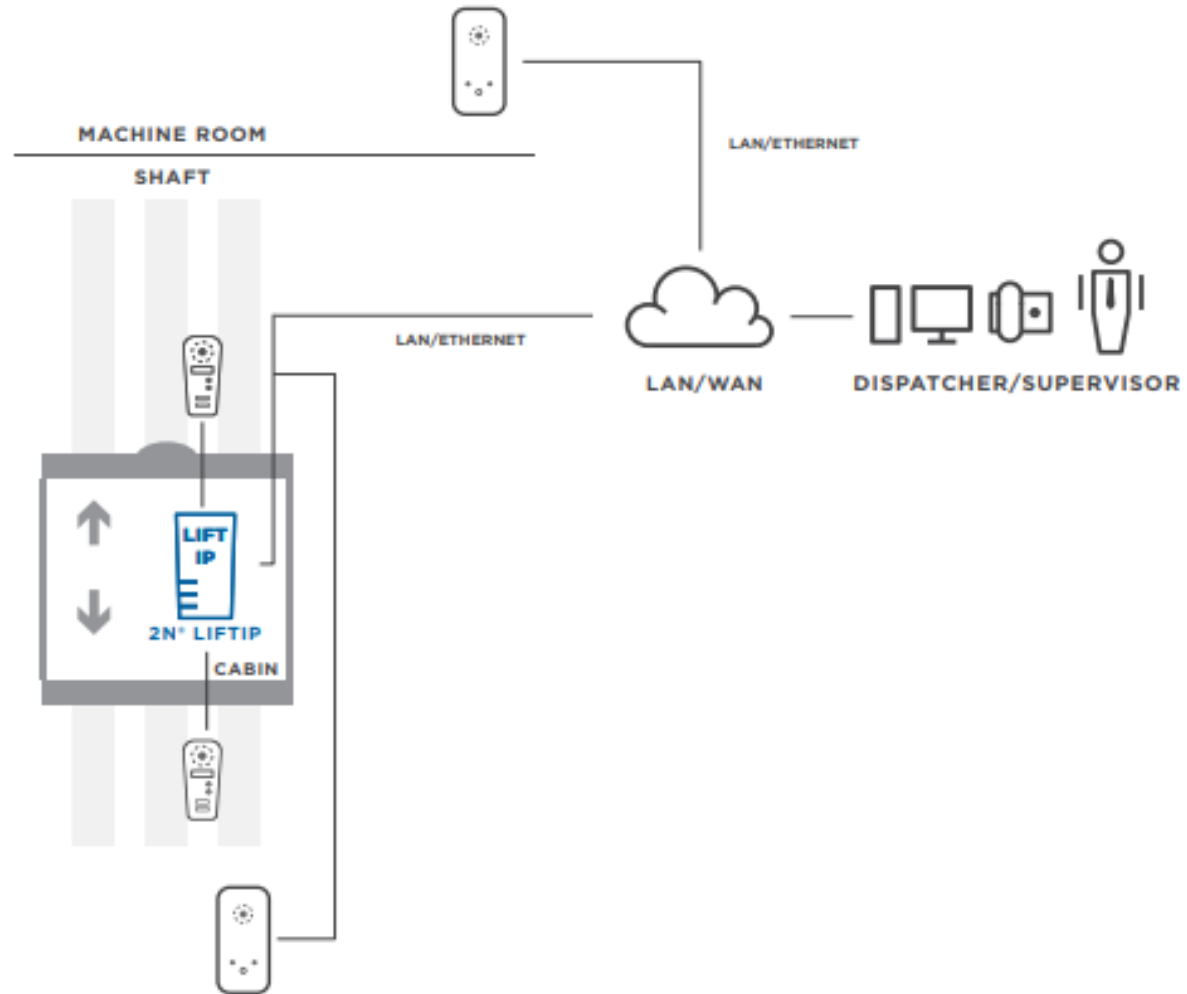
# 2N EasyGate IP Topoloji





Asansör Kabin İçi VOIP haberleşme ürünü

# 2N® LiftIP Topoloji





Kabin üstüne bağlanabilen konuşma ünitesi



DIGITAL SYSTEM FOR  
LIFT EMERGENCY  
COMMUNICATION

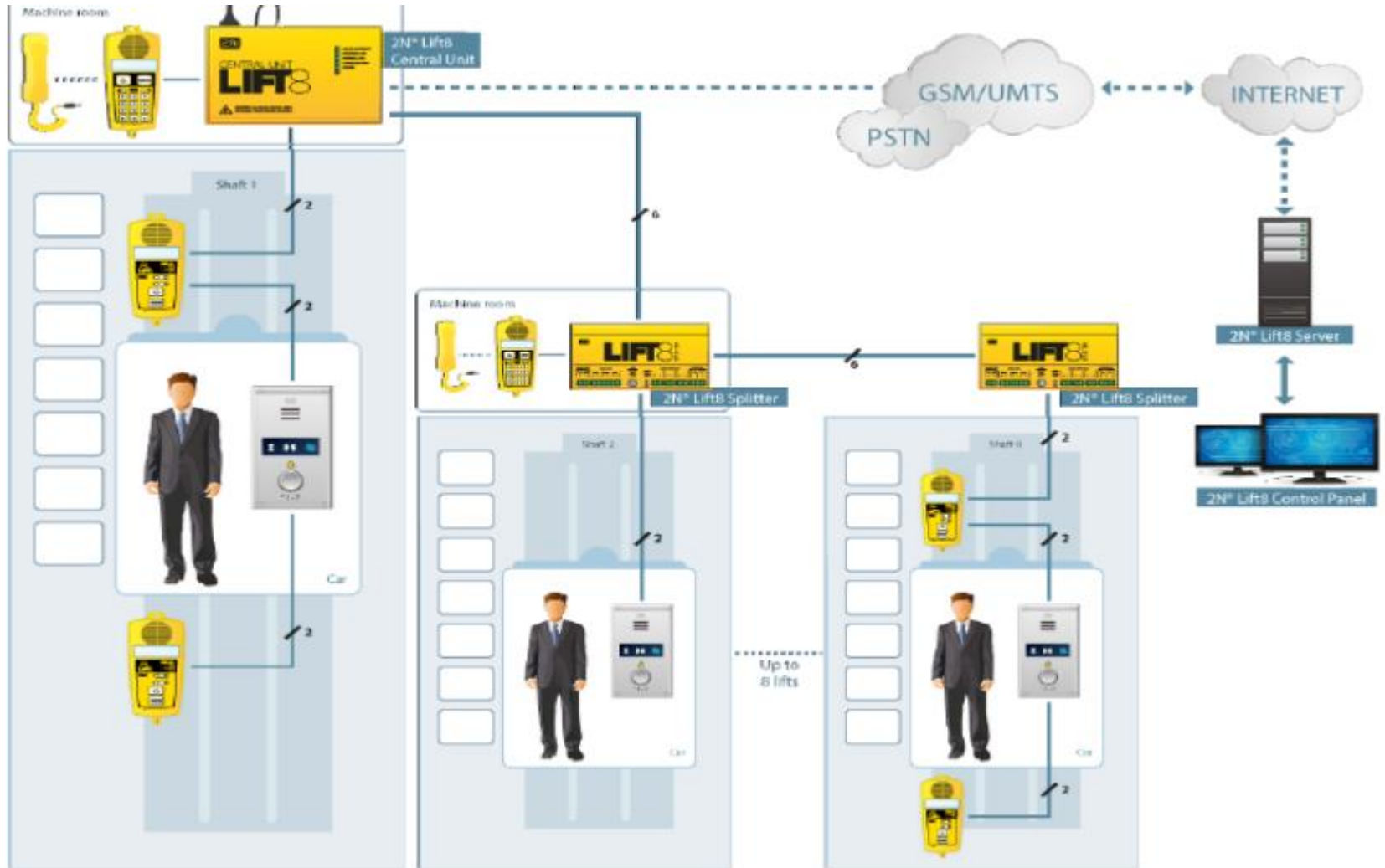
Lift8 ürünü komple bir asansör haberleşme çözümüdür, 8 adet asansörü destekleyecek şekilde kurulumu yapılabilir,

Analog telefon hattı, GSM hattı veya VOIP hattı kullanabilir,

Her asansör şaftında makina dairesi, kabin üstü, kabin için ve kuyu dibi haberleşme üniteleri vardır

Dahili akü sistemi sayesinde elektrik kesintilerinden etkilenmez

# 2N<sup>®</sup> Lift8 Topoloji





# 2N® Lift8 Santral Ünitesi



Lift8 ana santral ünitesi,  
Dahili pilleri mevcut

# 2N<sup>®</sup> Lift8 Analog, Gsm ve Voip kartları



# 2N® Lift8 Splitter



Ana santral ünitesiyle diğer asansör şaftları arasındaki haberleşmeyi sağlayan ünite



## 2N® Lift8 Kabin içi haberleşme üniteleri



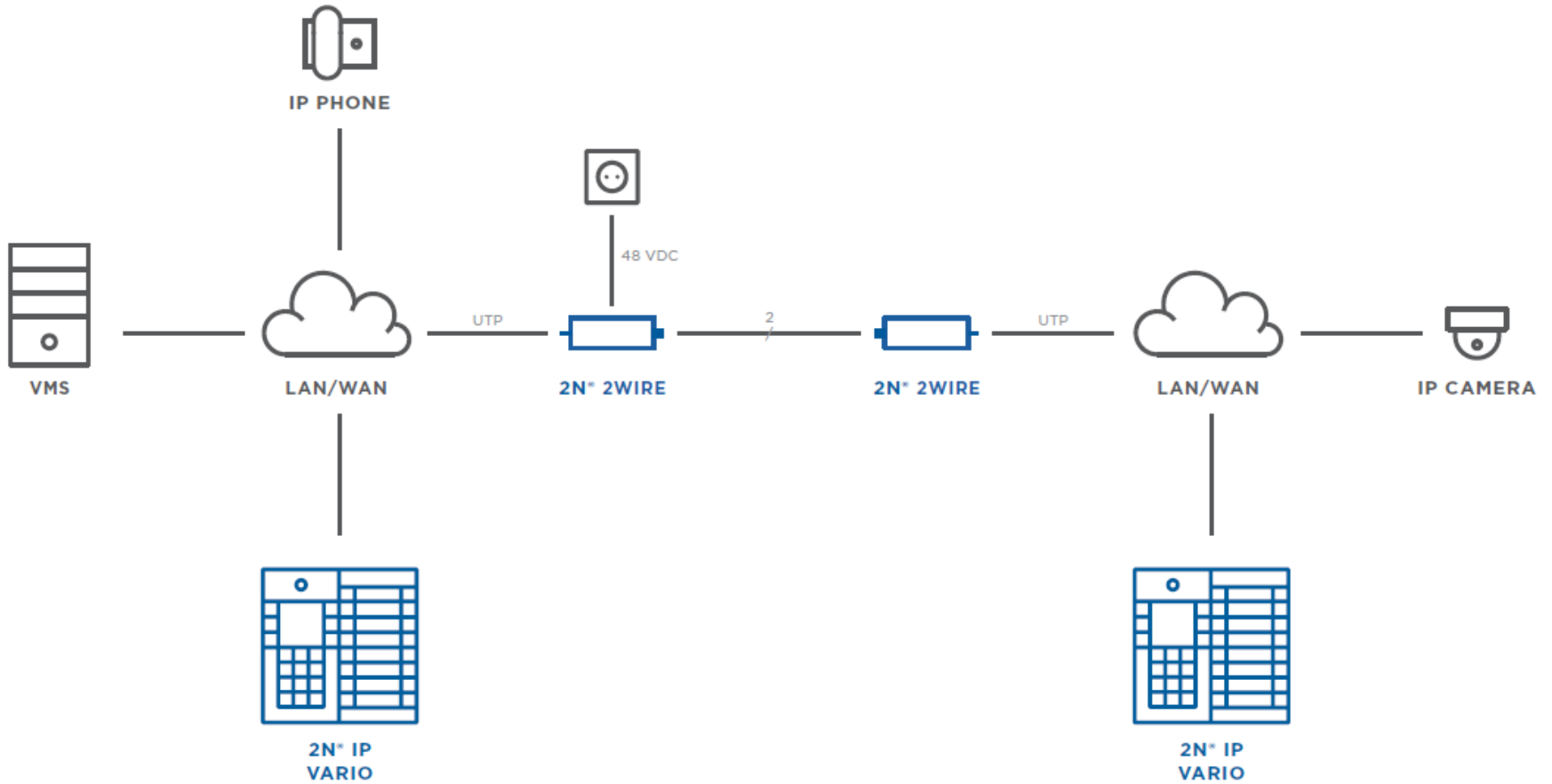


Asansör kabini ile şaft boyunca ilerleyen 30/60 FLAT yanmaz kablolar vardır ve bu kablonun üzerinden ( iki tel kullanılarak ) kabin içerisine Network hattı taşımak gerekir ( Cat5 ve Cat6 Kablo asansör şaftında kullanılması yasak )

Bu gibi durumlarda yeni nesil IP sistemleri kullanmak sorun olabiliyor, çünkü kablo çekilmesi gerekir, veya bazı durumlarda kablo çekmek mümkün olmayabilir,

Bu tarz kurulumlarda 2Wire ürünü 250 mt mesafeye kadar cat5 veya cat6 kabloya ihtiyaç duymadan, Bir Ethernet çıkışını 250mt uzaklığa taşımanıza yardımcı olur

# 2N® 2Wire Diagram





[Bircom Web Sitesi](#)