

Yazılım



Visocall Mobile

Visocall Mobile, akıllı telefon üzerinden çağrıların cevaplanması ve işlenmesi için kullanılır. Bakım personelinin hastalar ve personel ile her yerde, her zaman iletişim kurmasını sağlar.



Kontrol paneli

Bölüm kontrol paneli, Visocall IP sisteminin net ve basit bir şekilde görüntülenmesini ve yönetilmesini sağlar. Grafik arayüz; ilgili bölüm planlarını, aktif butonları, olay listelerini ve ilgili kontrol butonlarını içerir. Böylece, ilgili bölümde meydana gelen olaylara her an net bir genel bakış sağlanır.



Olay veri tabanı

Olay veri tabanı hizmet dokümantasyonunu destekler. Tüm çağrılar, personel mevcudiyeti ve sistem olayları; saat, tarih, bölüm ve oda adı ile birlikte kaydedilir. Veri tabanı, bir zaman periyoduna ve/veya bir konuma bağlı olarak olaylar için filtrelenebilir, sunucu tarafında depolanan verilerin görüntülenmesi ve değerlendirilmesi web tarayıcısı aracılığıyla gerçekleştirir.



Sistem Monitörü

Sistem Monitörü, teknik servis departmanlarında sistem değişikliklerini ve geçmişteki anıları değerlendirmek veya mevcut sistem arızalarını görüntülemek için kullanılır. Parola korumalı erişime sahiptir ve birkaç Visocall IP sistemini yönetebilir.



Ses Yöneticisi

Ses Yöneticisi, hastalara ve personele yönelik anonslar, sesli uyarılar veya çağrılar yapılmasını sağlar. Girişler atanarak, ses içeriği önceden tanımlanmış bölümlere gönderilebilir ve genel duyurular harici sistemler tarafından kontrol edilebilir.



Hasta Yönetimi

Hasta yönetimi, bir çağrı alındığında ekranda hemen gösterilmesi gereken önemli hasta verilerini toplamak, belirtmek ve yazdırmak için kullanılır. Hasta verileri olay veri tabanındaki girişler için gereklidir, ancak isteğe bağlı olarak, örneğin ücret verilerinin kaydedilmesi ve faturalandırılması veya RTLS'den gelen alarmların ayrıntılı görüntülenmesi için de kullanılabilir.



SCHRACK
SECONET

Visocall IP

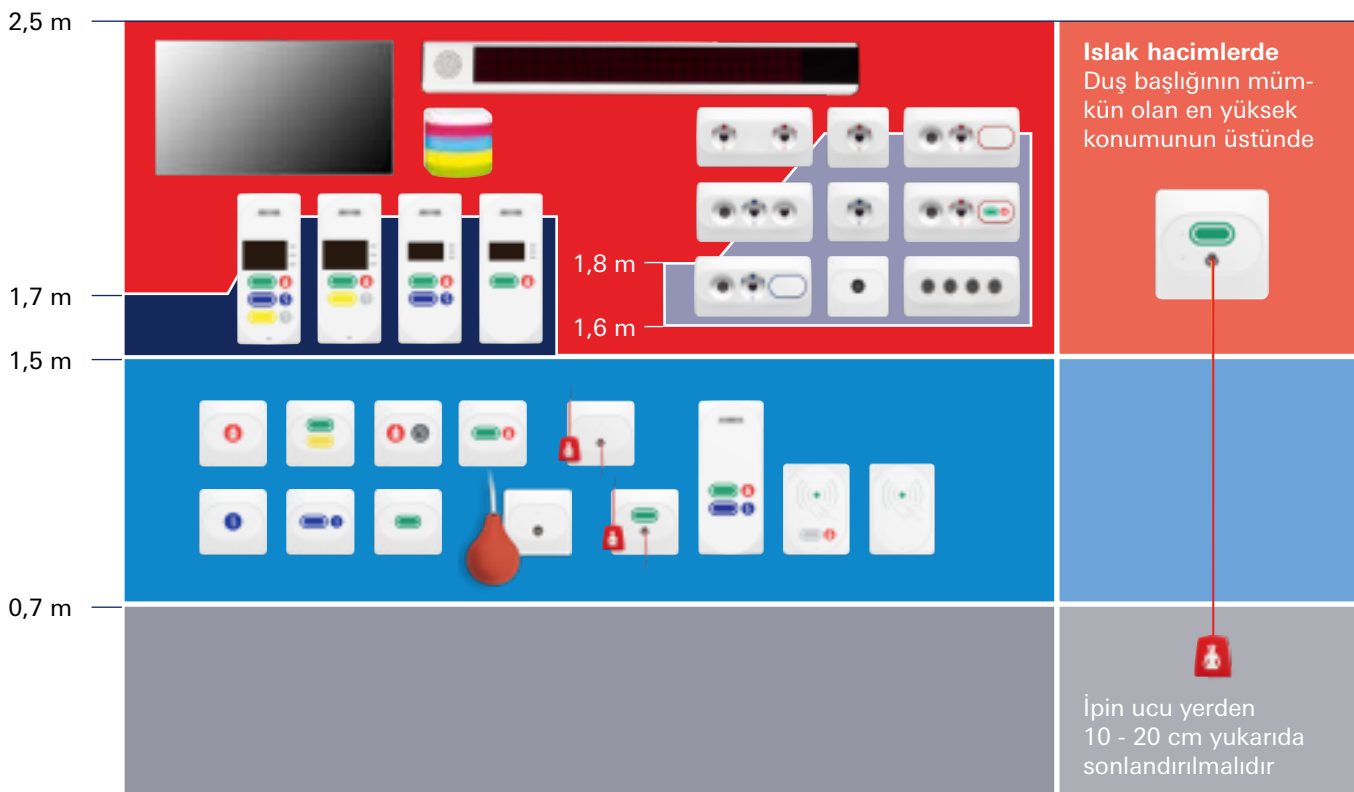
Sisteme genel bakış



TR

HEALTH CARE

Kurulum yüksekliği



Sistem limitleri

İletişim sistemlerinin yapılandırılmasının yanı sıra ürünlerin (ve bunlarla kurulan sistemlerin) kurulumu, devreye alınması ve bakımı özel uzmanlık gerektirir ve bu nedenle yalnızca eğitimli uzman personel tarafından gerçekleştirilebilir.

Genel:

- Maks. 75 bölüm
- Bölüm başına maks. 130 oda
- Oda başına maks. 16 yatak
- Kaskad başına maks. 6 SWI9
- SWI9 başına maks. 8 toplam kriter
- Yönetim Merkezi başına maks. 2000 IP bileşeni
- LDP başına maks. 1000 IP bileşeni

IP bileşenler:

- Uplink'ten maks. 100 m kablo uzunluğu
- İletişim terminaline maks. 100 m kablo uzunluğu
- Bağlantı modülü / Hemşire çağrı konsoluna maks. 60 m kablo uzunluğu
- Bağlantı modülü / hasta el setine maks. 60 m kablo uzunluğu
- SWI9 başına maks.7 hasta el seti

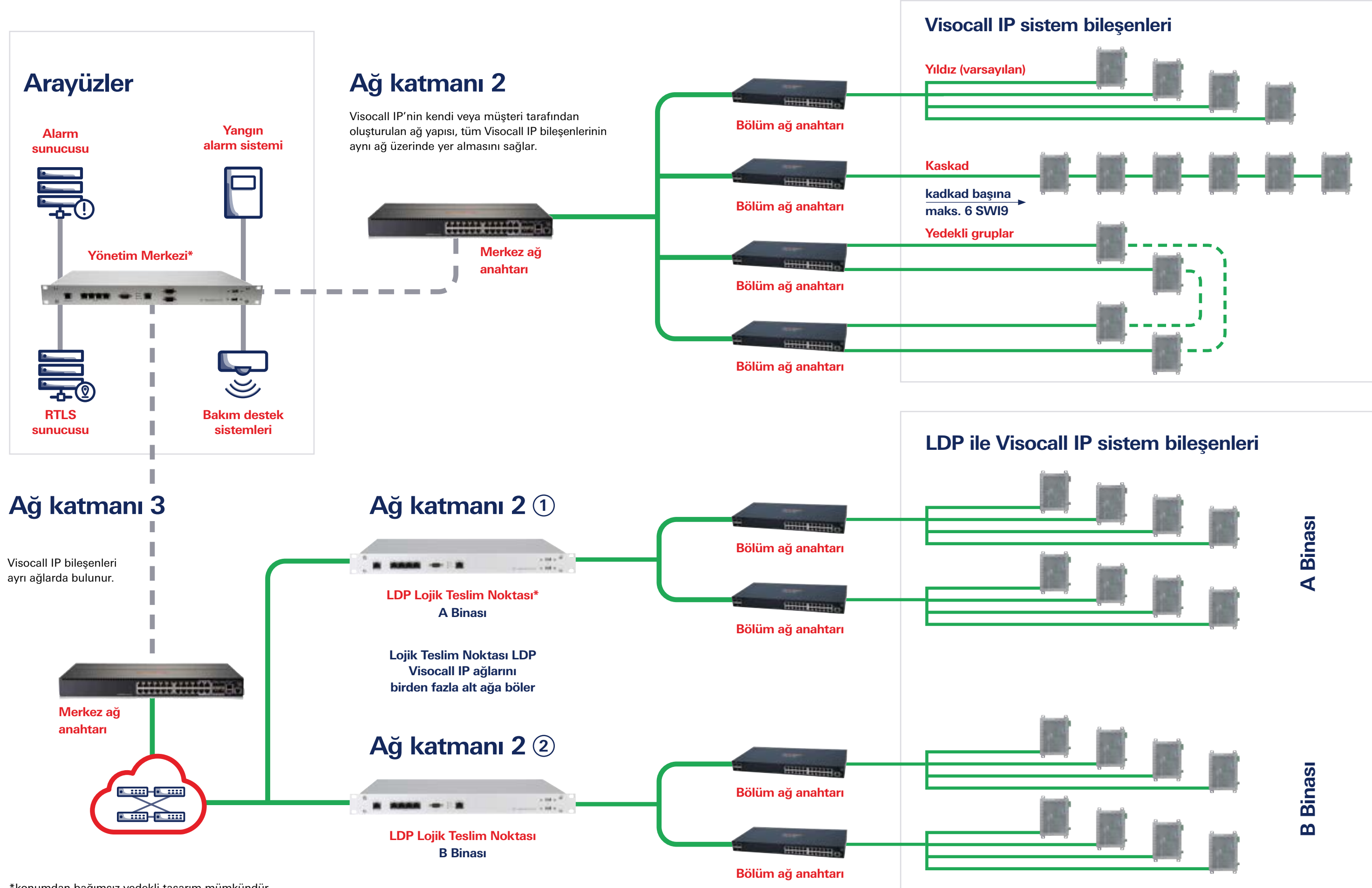
IO-bus:

- SWI9 başına maks. konuşma fonksiyonsuz 20 oda
- Maks. 1200 m kablo uzunluğu
- Maks. 127 bileşen
- IO-bus başına maks. 500 mA

Baz bileşenler:

- Baz bileşenlere maks. 50 m kablo uzunluğu

Ağ Oluşturma



*konumdan bağımsız yedekli tasarım mümkündür

IP teknolojisi sayesinde geleceğe hazır

Modern bir hastanenin artan talepleri planlama, uygulama ve gelecekteki genişleme için akıllı çözümler gerektirir. Geleneksel sistemler artık işlevselliği ve kullanım ömrü maliyetleri açısından bu gereksinimleri karşılamamaktadır. Gelişmiş IP teknolojisi ile sistem entegrasyonu yeni olanaklar yaratır:

- Çok çeşitli hizmetler ve işlevler için oluşturulan güçlü bir ağ, çok sayıda bireysel kurulumu, kablolu harcamalarını ve yatırım maliyetlerini önler.
- Sistem entegrasyonu, tüm sistemin kullanım ömrü boyunca daha verimli kullanım, daha düşük bakım ve işletme maliyetleri sunar.
- İnternet protokolünü kullanan basit veri alışverişi, geleneksel engellerin üstesinden gelir ve çeşitli sistemlerin sorunsuz bir şekilde birbirine bağlanmasını sağlar.



- Personel çağrısı
- Telefon
- Hasta ve personel arasında sesli iletişim
- Duyurular
- Medya içeriğinin sağlanması (radyo, TV, video akışı, internet, intranet)
- Lamba, panjur, TV kontrolü
- Hizmet verilerinin kaydedilmesi
- Maliyet muhasebesi
- Harici sistemlerin bağlantısı (alarm sunucusu, RTLS sunucusu, yangın alarm sistemi, DECT telefon, VoIP telefon sistemi, harici ses sistemi)
- Harici cihazlardan gelen bilgiler (tıbbi cihazlar, sensörlü matlar vb.)



Kurulum ve işletme için uygun maliyetli

- Güvenli, modüler ve genişletilebilir sistem yapısı, bakım sektöründeki tüm işlevler ve hizmetler için planlama özgürlüğü sunar
- Tak ve çalıştır modülleri devreye alma ve bakım maliyetlerini azaltır
- Dayanıklı ve az bakım gerektiren ürünler



Sağlık hizmetlerindeki tüm organizasyon biçimleri için

- Merkezi, modüler ve genişletilebilir karma organizasyon biçimleri için uygundur
- Bölüm sınırları ötesinde hizmet organizasyonu
- Hızlı ve hedefe yönelik yanıt için çağrı önceliklendirme (acil durum çağrıları, mavi kod vb.)
- Hizmet ihtiyaçlarına tam uyum için geniş ürün yelpazesi
- Personel ve hastalar için menü yönlendirmeli cihazlar

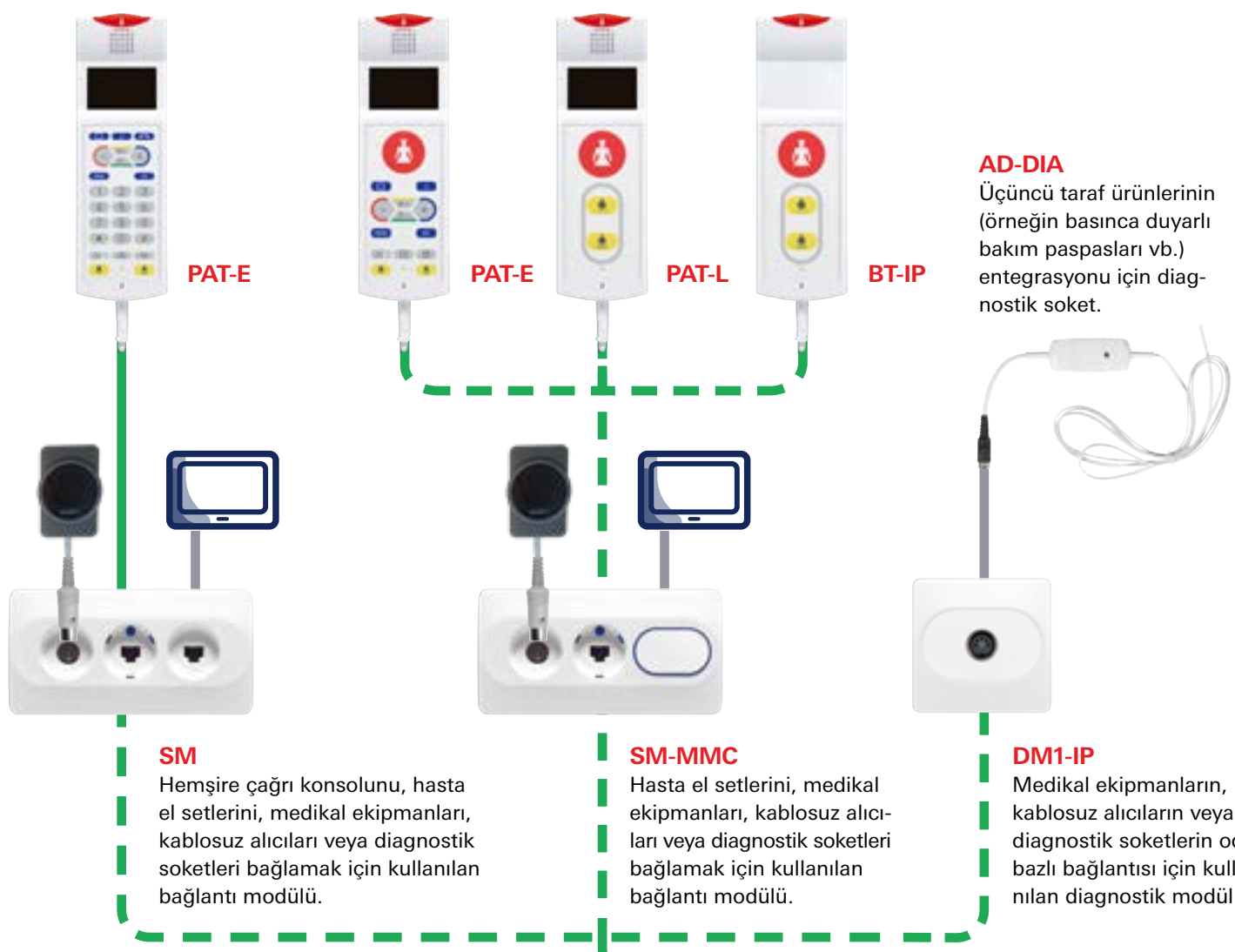


Güvenilir, standartlara uygun ve emniyetli

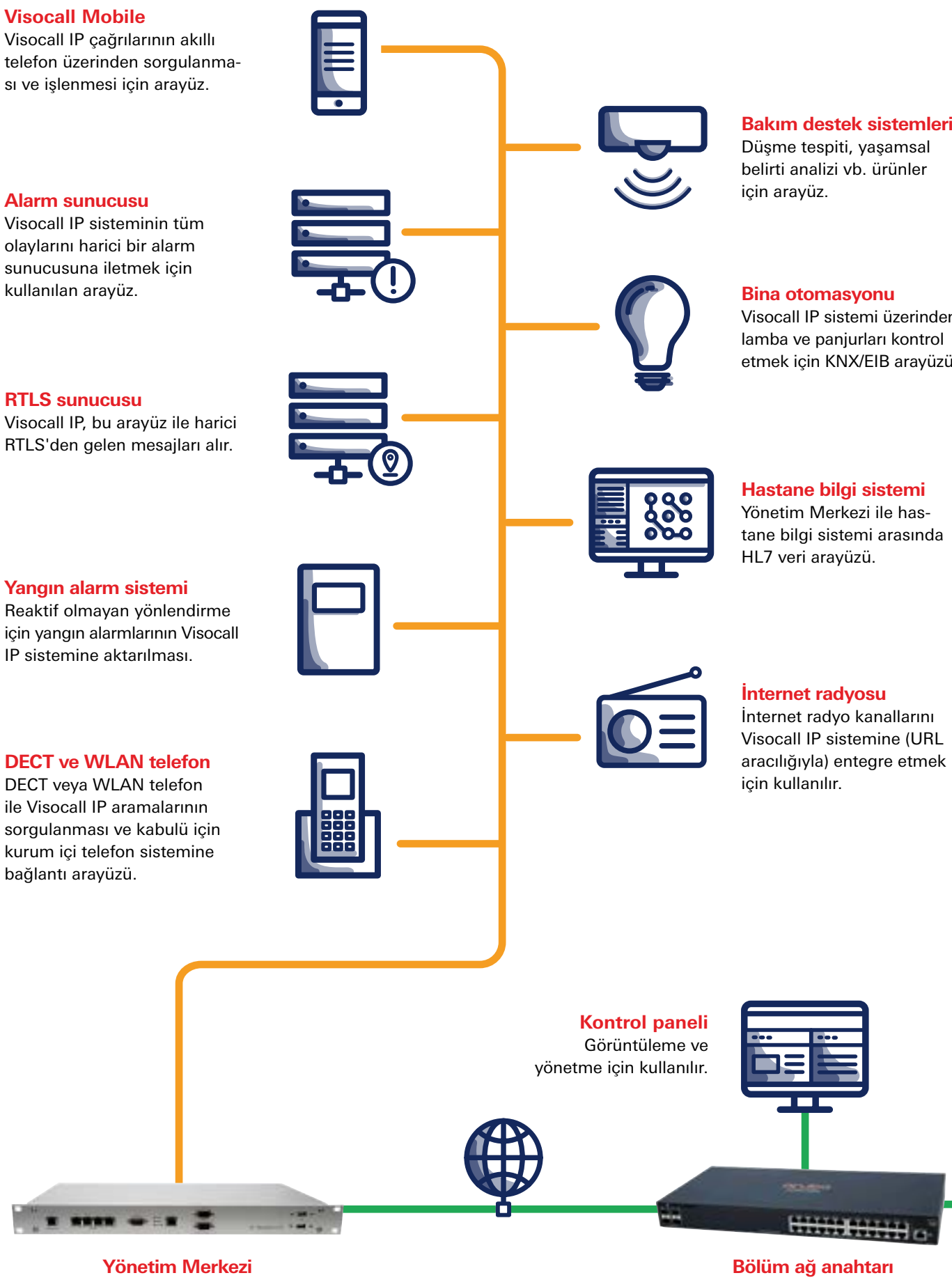
- Merkezi olmayan, akıllı modüller sayesinde yüksek güvenilirlik
- Kesintisiz sistem kullanılabilirliği için yedekli yapılar
- Hizmet kalitesi aracılığıyla ağ hizmetlerinin net bir şekilde önceliklendirilmesi
- Kalıcı ve otomatik fonksiyon kontrolü
- Visocall IP, VDE 0834'e göre sertifikalandırılmıştır, böylece güvenlik ve güvenilirlikle ilgili en yüksek gereksinimleri karşılar

Hasta el setleri

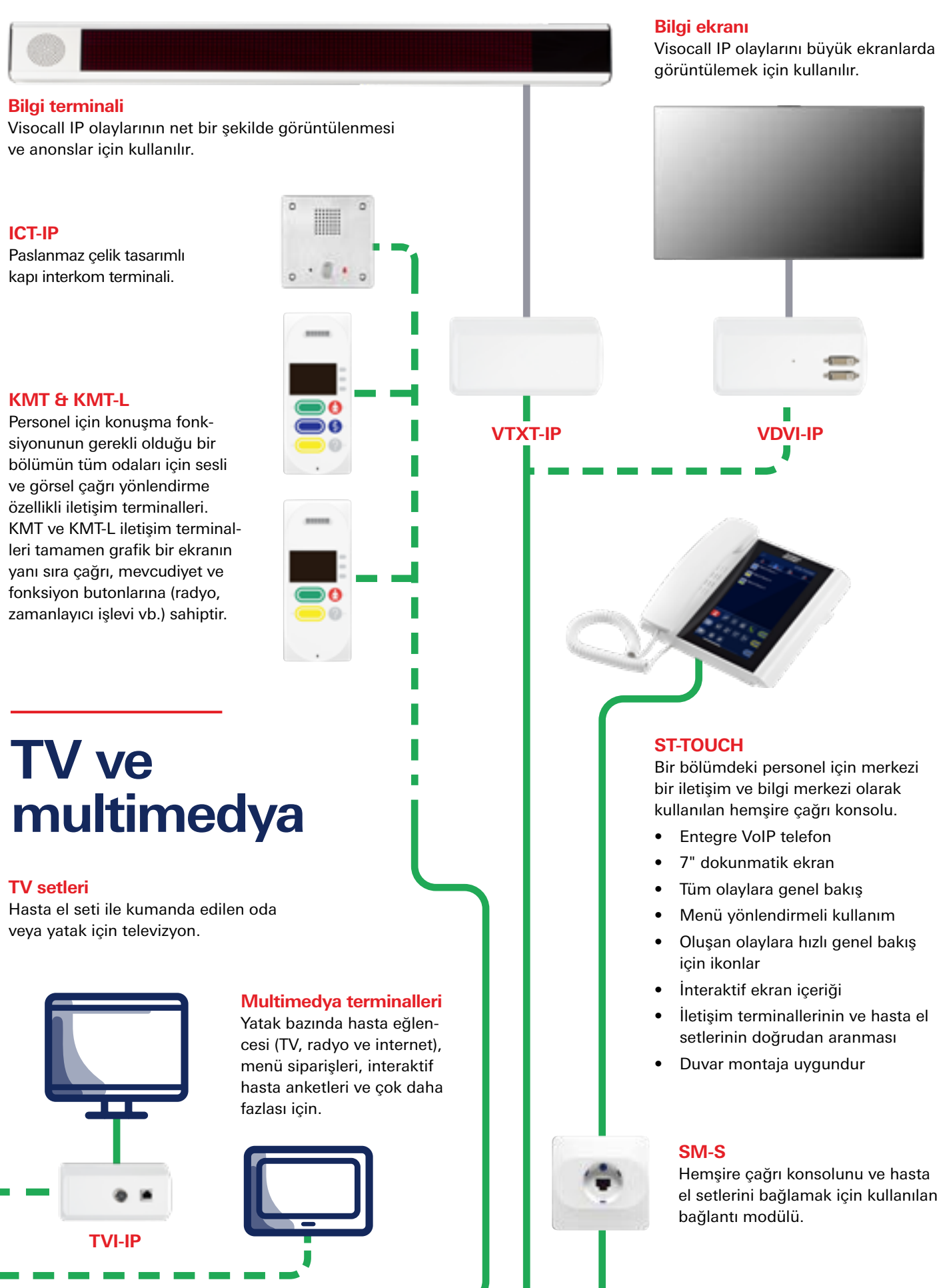
	PAT	PAT-E	PAT-L	BT-IP	BT-B
LED göstergeli çağrı butonu (kırmızı)	•	•	•	•	•
Oda ve okuma lambası kontrolü (opsiyonel KNX)	•	•	•	•	•
Anti bakteriyel tasarımı kasa ve tuş takımı	•	•	•	•	•
İntellifix kendiliğinden çıkan bağlantı soketi	•	•	•	•	•
İletişim seçeneği ile çağrı fonksiyonu	•	•	•	•	•
Konum hizalamalı ve otomatik parlaklık kontrollü LCD ekran	•	•	•	•	•
Kulaklık soketi	•	•	•	•	•
Konuşma fonksiyonu seçeneği ile servis çağrısı	•	•	•	•	•
Radio kullanımı	•	•	•	•	•
Sistem TV'si için kanal seçimi ve ses ayarı	•	•	•	•	•
Entegre IP telefon	•	•	•	•	•
Secocare Verileri	•	•	•	•	•
Secocare Assist	•	•	•	•	•
Panjurlar için kontrol sistemi (opsiyonel KNX)	•	•	•	•	•
Çevre kontrol cihazlarının entegrasyonu için IR alıcı	•	•	•	•	•
Otomatik ses seviyesi	•	•	•	•	•
Menü yönlendirmeli kullanım	•	•	•	•	•
Sayısal tuş takımı	•	•	•	•	•
IP bağlantı modüllerine bağlantı	•	•	•	•	•
IO-bus bağlantı modüllerine veya baz bağlantı modüllerine bağlantı	•	•	•	•	•



Alt işlemler ve arayüzler

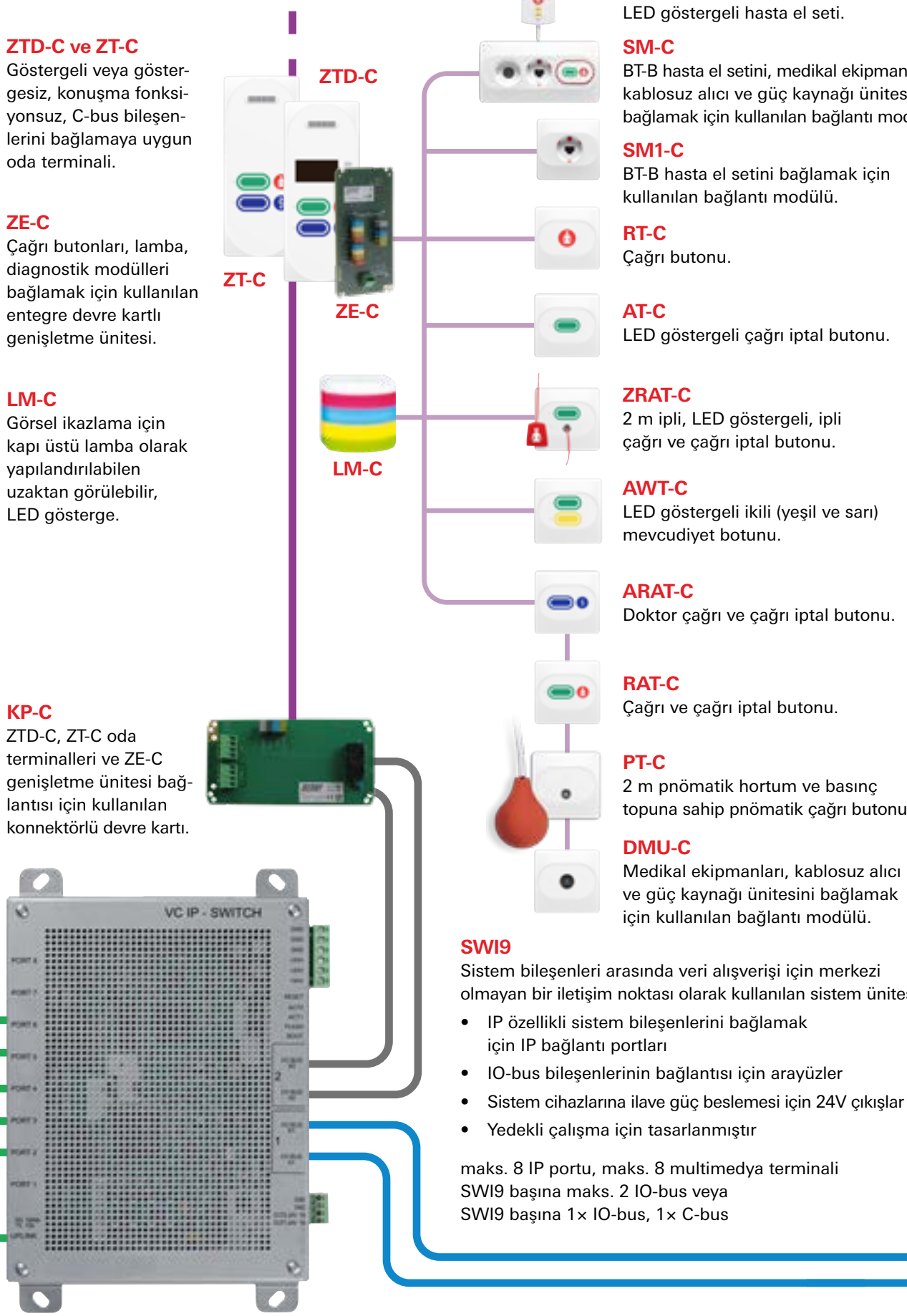


Yönetim ve gösterge cihazları



C-bus bileşenleri

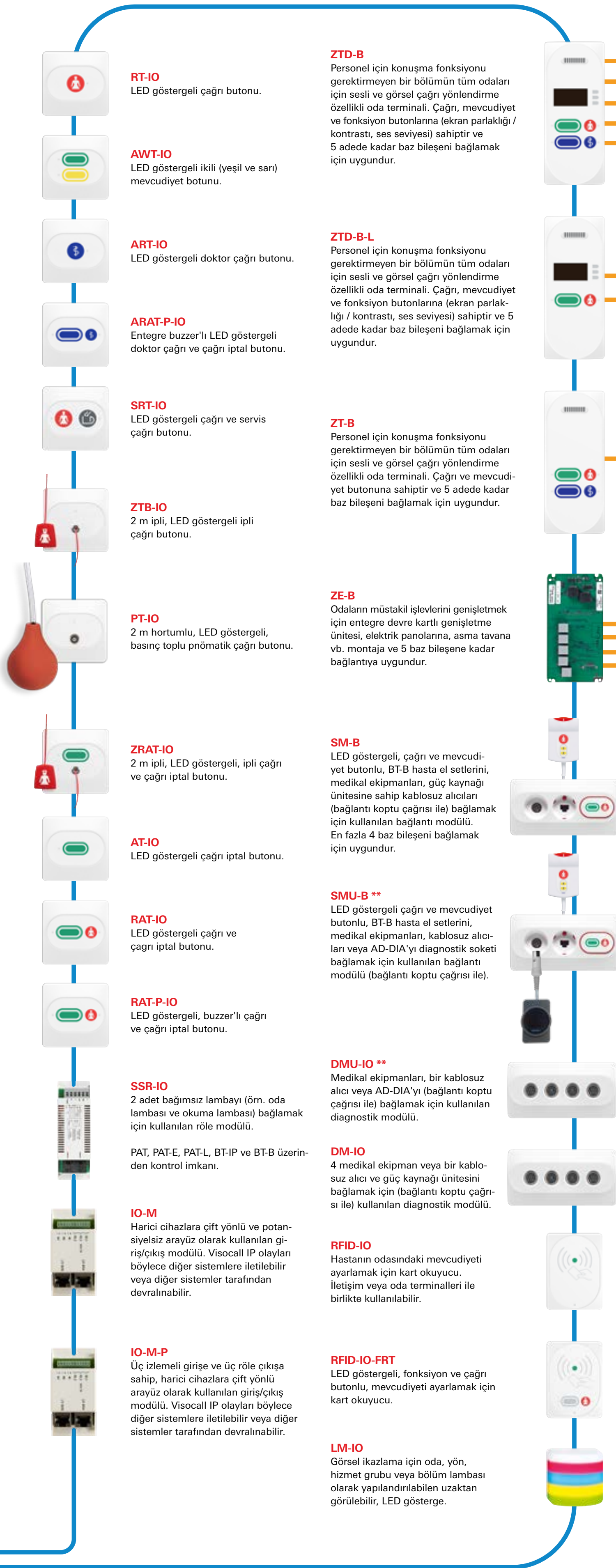
Esnek kablolama topolojileri için C-bus bileşenleri.



IO-bus bileşenler

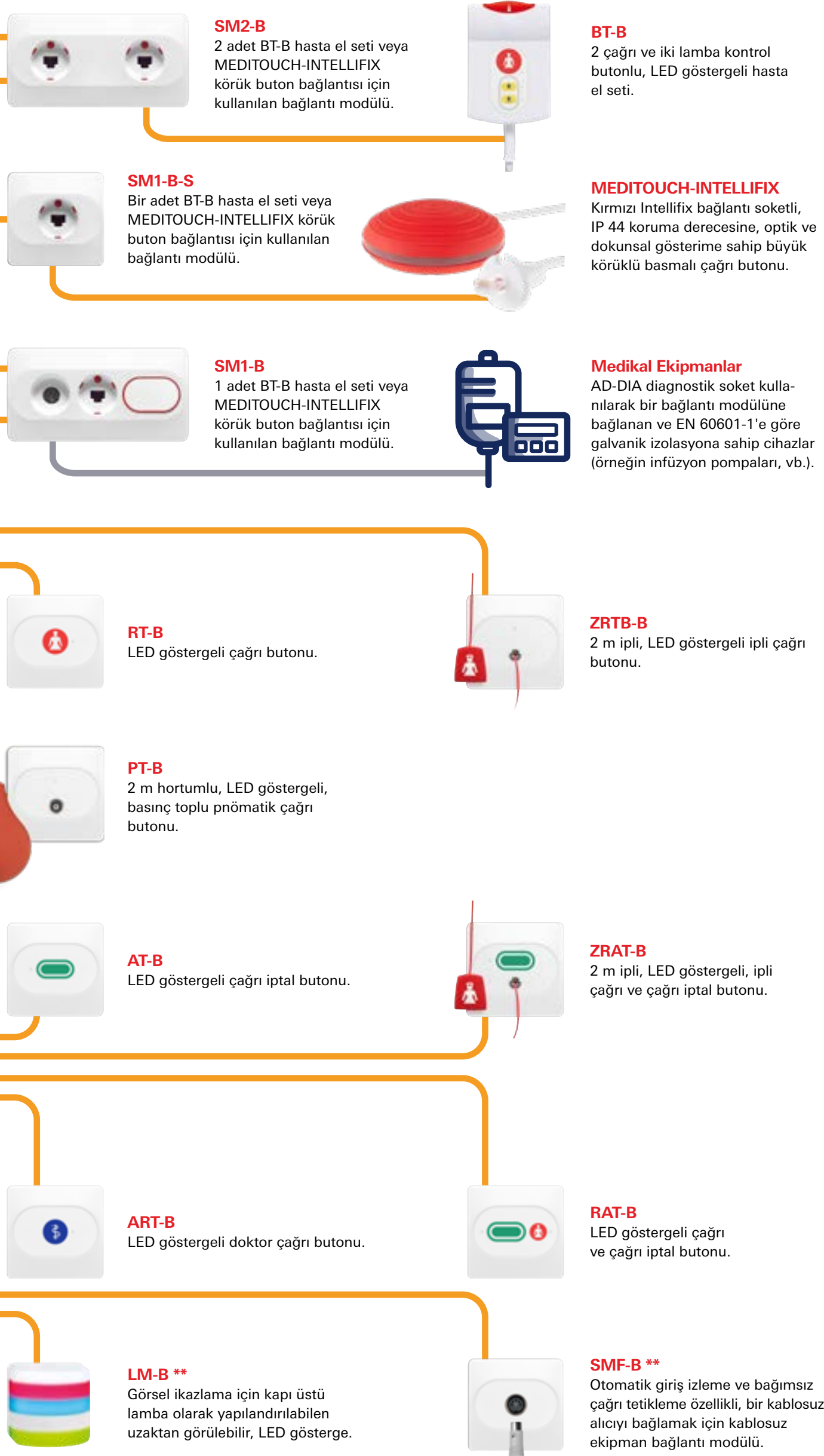
Çağrı ve çağrı iptal butonları, kapı üstü lambası gibi sistem cihazları SWI9'a ve dolayısıyla IO-bus hattı üzerinden Visocall IP ağına bağlanır.

- SWI9 başına maks. konuşma fonksiyonsuz 20 oda
- Maks. 1200 m kablo uzunluğu
- IO-bus başına maks. 127 bileşen
- IO-bus başına maks. 500 mA



Baz bileşenler

IO-bus bileşenlerinden baz bileşenlere kablo uzunluğu maks. 50 m.



Kablosuz bileşenler



** Bu bileşenler SWI9'dan veya sistem güç kaynağı ünitesinden ek bir güce ihtiyaç duyar.