

سیستم جامع ارتباطی بیمارستانی

پاسخی یکپارچه به تمام نیازهای ارتباطی بیمارستان‌ها



سیستم جامع ارتباطی بیمارستانی

General Hospital Communication System (GHCS)

پاسخی یکپارچه به تمام نیازهای ارتباطی بیمارستان ها

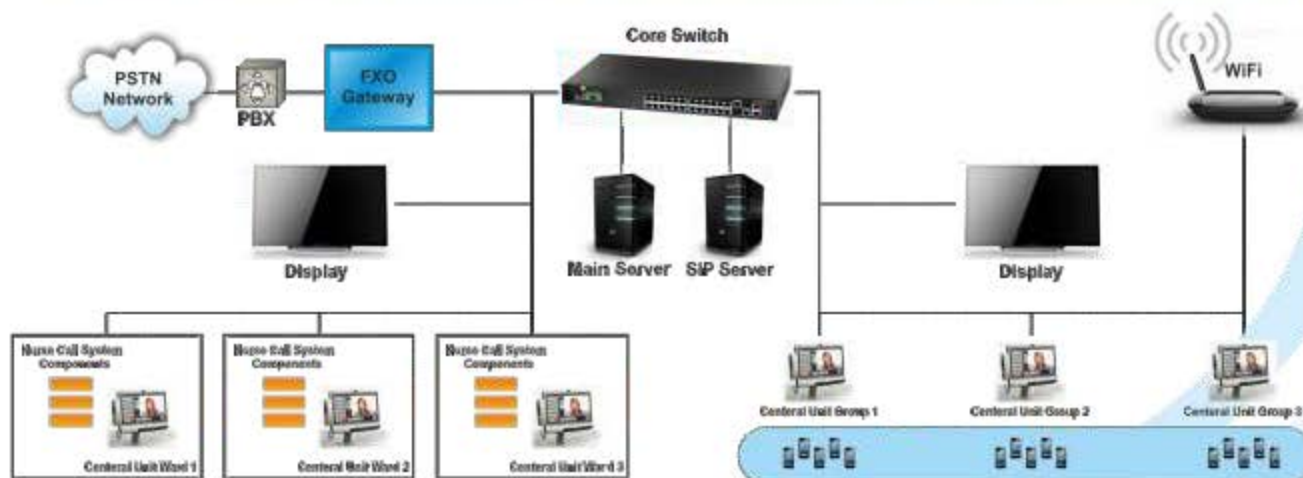
ارتباط در هر سیستمی شرط حیات است و در یک بیمارستان به عنوان یک سیستم با مأموریت خدمت رسانی به افراد در شرایط خاص ارتباط نقش اساسی تری پیدا می کند.

۵ سیستم ذیل از پایه های اصلی ارتباط در داخل یک بیمارستان به شمار می آیند.

- سیستم احضار پرستار
- سیستم احضار گروه احیاء
- سیستم احضار نگهبان (حراست)
- شبکه بی سیم رادیویی
- مرکز تلفن

در تمام بیمارستان های کشور تعدادی از سیستم های فوق به صورت مستقل و بدون ارتباط با هم خریداری شده و در حال کار می باشد. در آخرین نوآوری بخش تحقیق و توسعه شرکت کهر با تراشه سیستم واحدی به نام "سیستم جامع ارتباطی بیمارستانی" ارائه گردیده است که می تواند به جای تمام سیستم های احضار پرستار، احضار گروه احیاء، احضار نگهبان، شبکه بی سیم رادیویی کار کند و در ضمن بین هر زوج از این ۴ سیستم و هر کدام از این ۴ سیستم با مرکز تلفن هم ارتباط برقرار نماید. این سیستم قابلیت خرید و سفارش دهی ماژولار را دارد و بیمارستان ها قادر خواهند فقط بخش هایی از سیستم را که امروز به آن نیاز دارند خرید نمایند.

General HOSPITAL Communication System (GHCS)



www.KT-CO.com

info@KT-CO.com

Unit 401, floor 4, No.269

(Pardis Vila Building), Vila St. Tehran-Iran

Tel: +98 21 88 50 2001 (8 line) Fax: +98 21 88 50 2018



شرکت فنی مهندسی کهر با تراشه

تهران - خیابان کریمخان زند، خیابان استادنجابت‌اللهی (ویلا)،

شماره ۲۶۹ (مجتمع پردیس ویلا)، طبقه ۴، واحد ۴۰۱

تلفن: ۸۸۵۰۲۰۰۱ (خط ۸) فکس: ۸۸۵۰۲۰۱۸

سیستم جامع ارتباطی بیمار

General Patient Communication System (GPCS)

ترمینال کنار تخت بیمار (Patient Bedside Touch Terminal)

و سیستم تجویز و بایگانی پزشکی الکترونیکی (EMR)

تحولی در تجربه هتلینگ بیمارستانی و روال کارکرد کادر درمانی

استفاده از یک ترمینال هوشمند لمسی (Touch Screen) در کنار بیمار از سال های دهه 1980 بیشتر به منظور سرگرمی بیمار با مشاهده فیلم، گوش دادن به موسیقی و... آغاز شد و امروزه این کاربرد توسعه بسیار زیادی یافته است به گونه ای که به غیر از سرگرمی بیمار، می توان به دسترسی بیمار به اینترنت، ملاقات مجازی بیمار با خانواده و نزدیکان، دسترسی به تلویزیون، رادیو، بازی های متنوع، دسترسی به تلفن اینترنتی، آموزش بیمار در مورد بیماری اش و دسترسی بیمار به بخش هایی از پرونده پزشکی به عنوان قابلیت های ترمینال هوشمند کنار تخت بیمار اشاره کرد.

اما بیمار تنها استفاده کننده از ترمینال هوشمند کنار تخت نیست، قرار گرفتن چنین ابزاری پر قدرتی به پزشکان و پرستاران هم اجازه می دهد که ضمن دسترسی به کلیه اطلاعات پرونده پزشکی بیمار، کلیه فرآیند تجویز و بایگانی پزشکی را نیز از طریق همین ترمینال هوشمند به انجام برسانند، در این سیستم امکاناتی از قبیل مشاهده پرونده پزشکی بیمار شامل رادیوگرافی ها، نتیجه آزمایشات، ویزیت های قبلی و... ثبت تجویز، مشاوره، شرح حال یا وضعیت بیمار در دسترس می باشد.

اصلی ترین مزایای استفاده از ترمینال هوشمند کنار تخت بیمار را در این موارد می توان خلاصه کرد.

- سرگرمی (کاربر: بیمار)
- ارتباطات (کاربر: بیمار)
- دسترسی به اطلاعات (کاربر: بیمار، پزشک، پرستار)
- مشاوره پزشکی (کاربر: بیمار، پزشک، پرستار)
- تجویز و بایگانی پزشکی الکترونیکی (کاربر: بیمار، پزشک، پرستار)
- جمع آوری سفارشات بیمار (کاربر: بیمار، کارخدماتی، پرستار)

استفاده از ترمینال هوشمند کنار تخت بیمار تنها روش رسیدن به مزایای فوق نیست، در بسیاری از مراکز درمانی با استفاده از ابزارهای هوشمند مانند Tablet ها به بسیاری از مزایای روش قبلی یا شیوه های کم هزینه تر دست پیدا کرده اند. که این راه حل هم جزو بسته پیشنهادی این شرکت می باشد.

General PATIENT Communication System (GPCS)



www.KT-CO.com

info@KT-CO.com

Unit 401, floor 4, No.269

(Pardis Vila Building) , Vila St. Tehran-Iran

Tel: +98 21 88 50 2001 (8 line) Fax: +98 21 88 50 2018



شرکت قتی مندی کهر با تراشه

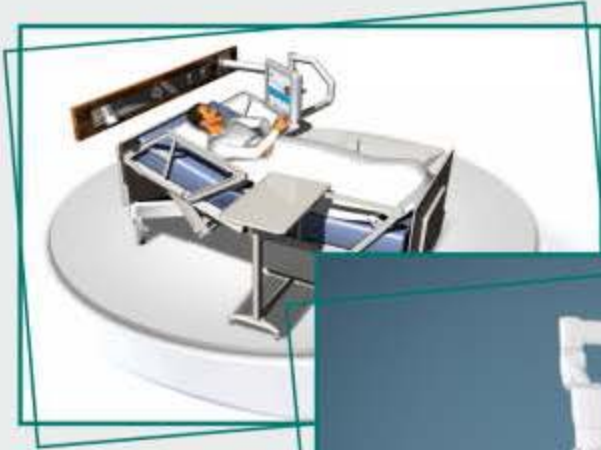
تهران - خیابان کریمخان زند، خیابان استادنجابت الهی (ویلا).

شماره ۲۶۹ (مجتمع پردیس ویلا)، طبقه ۴، واحد ۴۰۱

تلفن: ۸۸۵۰۲۰۰۱ (خط ۸) فکس: ۸۸۵۰۲۰۱۸

سیستم جامع ارتباطی بیمار

تحویلی در تجربه هتلینگ بیمارستانی و روال کارکرد کادر درمانی



ترمینال کنار تخت بیمار
(Patient Bedside Touch Terminal)



سیستم تجویز و بایگانی پزشکی الکترونیکی (EMR)

