



۰۲۱-۴۴۸۶۲۰۲۵ | ۰۲۱-۴۴۸۴۷۷۴۸



www.ahkpager.com



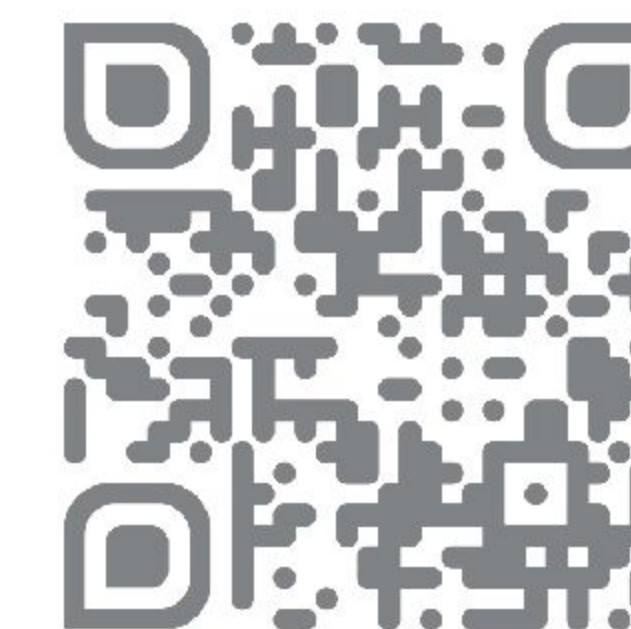
info@ahkpager.com



[ahkpager](https://www.instagram.com/ahkpager)



تهران، پونک، خیابان اشرفی اصفهانی شمال، بالاتر از نیایش، نبش
کوچه میرطاهری(۶)، پلاک ۱۶ ساختمان کسری، طبقه ۵، واحد ۱۰



فهرست

۱	درباره AHK پیجر	●
۴	چرا پیجرهای AHK ؟	●
۵	معرفی محصولات	●
۹	راهکارهای AHK برای رستوران ها و مراکز گردشگری	●
۱۳	راهکارهای AHK برای مراکز درمانی	●
۱۷	راهکارهای AHK برای مراکز صنعتی و اداری	●
۱۹	نرم افزار سیستم های پیجر AHK	●
۲۱	راهکارهای AHK برای مراکز خدماتی و تفریحی	●
۲۳	مشخصات فنی	●
۲۷	برخی از مشتریان ما	●

درباره AHK پیجر

شرکت ابرهوشمند کاوان (AHK) با بیش از یک دهه تجربه در طراحی و تولید سیستم‌های پیشرفته الکترونیکی، به‌عنوان اولین و بزرگ‌ترین تولید کننده پیجر در ایران شناخته می‌شود. این شرکت با تکیه بر دانش فنی بومی و طراحی تخصصی خود، مجموعه‌ای از سیستم‌های کنترلی بی‌سیم را در حوزه‌های مختلف طراحی و تولید کرده است.

محصولات AHK، تشکیل شده از نرم افزارها و سخت‌افزارهای پیچینگ که شامل سیستم درخواست سرویس، سیستم پیجر لرزشی، سیستم درخواست سرویس و نمایشگر و سیستم فرستنده چندکاره است که با هدف بهبود سرعت ارتباط، نظم در خدمات‌رسانی و کاهش رفت‌وآمد اضافی در محیط‌های کاری توسعه یافته‌اند. تمامی محصولات این مجموعه با برند ثبت‌شده AHK و بر پایه کیفیت ساخت بالا، طراحی دقیق مهندسی‌شده و دانش فنی بومی عرضه می‌شوند. این راهکارها برای طیف گسترده‌ای از کسب‌وکارها از جمله کافه‌ها و رستوران‌ها، فست‌فودها و فودکورت‌ها، مراکز درمانی، اقامتگاه‌ها و هتل‌ها، ادارات و کارخانجات، خانه‌های سالمندان، کارواش‌ها، سالن‌های زیبایی، طلافروشی‌ها، استخرها و پارک‌های آبی قابل استفاده هستند.

دسته بندی محصولات

سیستم درخواست سرویس

سیستم پیجر لرزشی

سیستم فراخوان صوتی و نمایشگر

سیستم فرستنده چندکاره

نرم افزار گزارش گیری



پشتیبانی تخصصی
۱ سال گارانتی
۱۰ سال خدمات پس از فروش



چرا پیجرهای AHK؟

با سابقه‌ای درخشان نزدیک به دو دهه، AHK به عنوان اولین و بزرگ‌ترین تولیدکننده‌ی سیستم‌های فراخوان و پیجر، مسیری روشن از کیفیت و پشتیبانی را ترسیم کرده است. این جایگاه منحصربه‌فرد، تضمین‌کننده‌ی استقلال کامل از چرخه‌ی واردات و وابستگی به آن است؛ امری که امنیت خاطر مستمری را برای تمامی کسب‌وکارها فراهم می‌آورد. با تکیه بر دانش ساخت بومی و گواهی ثبت اختراع توسط شرکت AHK، برخلاف مدل‌های وارداتی که برای پشتیبانی و خدمات، همواره وابسته به قطعات خارجی هستند، این مجموعه بدون وجود چنین دغدغه‌ای، تداوم پشتیبانی و تأمین قطعات را تضمین می‌کند.

این برند با تلفیق هنر طراحی مدرن و مهندسی دقیق، محصولاتی با بدنه‌ی بسیار مقاوم و در عین حال ظریف و شیک خلق کرده است که با برد آنتن‌دهی فوق‌العاده بالا، در شلوغ‌ترین و وسیع‌ترین فضاها، عملکردی بی‌نقص ارائه می‌دهند. همچنین نرم‌افزار گزارش‌گیری این مجموعه، محصولی بومی و قابل شخصی‌سازی است که می‌تواند متناسب با نیاز هر مجموعه، تنظیم و بهینه‌سازی شود. دانش فنی بومی و دسترسی مستقیم به اجزای سیستم، قابلیت تعمیر و اطمینان از عملکرد بلندمدت را تضمین می‌کند. هر محصول AHK، با تعهد به یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش عرضه می‌شود. AHK فراتر از تأمین‌کننده، مجموعه‌ای یکپارچه است که با تمرکز بر پشتیبانی، تعمیر و ارائه‌ی خدماتی پایدار، اطمینان و ارزش ماندگاری را برای مشتریان خود به ارمغان می‌آورد.



معرفی محصولات

سیستم پیجر لرزشی



پیجر لرزشی
CV200



پیجر لرزشی
SV150



پیجر لرزشی
PV100



صفحه کلید
K 250

معرفی محصولات

سیستم درخواست سرویس



استند شاسی رومیزی



پیجر
WRC-200



پیجر
WRC-800



تابلوی فراخوان
WD-200



شاسی رومیزی
TSM-1



شاسی رومیزی
TSM-3



شاسی رومیزی
TSM-4



شاسی رومیزی
TSS



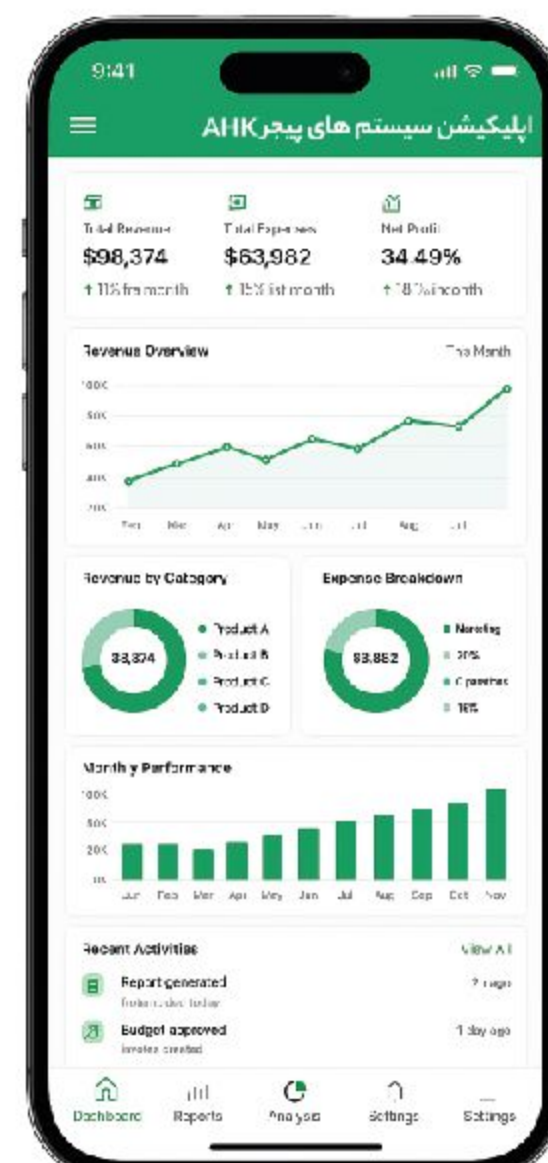
شاسی صنعتی

معرفی محصولات

نرم افزار سیستم های پیجر AHK



ماژول ارتباط با نرم افزار



اپلیکیشن سیستم های پیجر AHK



نرم افزار سیستم های پیجر AHK

معرفی محصولات

سیستم فراخوان صوتی و نمایشگر



هاب صوتی
HS



صفحه کلید
K 250



تابلوی نمایشگر
DC-200



تابلوی نمایشگر
DC3-200



راهکارهای AHK

برای رستوران ها و مراکز گردشگری



پیجر درکافه ها و رستوران ها

سیستم فراخوان صوتی و نمایشگر

در این سیستم، پس از آماده شدن سفارش، اپراتور با استفاده از صفحه کلید، شماره مشتری را فراخوانی می کند. شماره نوبت به همراه اعلان صوتی، روی نمایشگر فراخوان به نمایش درمی آید.



پیجر درکافه ها و رستوران ها

سیستم درخواست سرویس

در این سیستم، مشتری با فشردن دکمه ی شاسی، درخواست خود را ارسال می کند و گارسون از طریق مچ بند یا تابلوی فراخوان، در کوتاه ترین زمان ممکن از درخواست مشتری مطلع می شود.

سیستم پیجر لرزشی

در این سیستم، مشتری پس از ثبت سفارش، یک پیجر لرزشی دریافت می کند. به محض آماده شدن سفارش، پرسنل با استفاده از صفحه کلید، شماره مشتری را وارد کرده و پیجر از طریق لرزش، نور و صدا، مشتری را از آماده بودن سفارش مطلع می کند.





پیجر در اقامتگاه‌ها و هتل‌ها

سیستم درخواست سرویس

مهمانان با فشردن شاسی یا ریموت، درخواست خود را ثبت می‌کنند. این پیام به سرعت به مچ‌بند خدمه و تابلوی فراخوان منتقل می‌شود تا رسیدگی با نظم بیشتر و بدون تماس‌های مکرر انجام گیرد. همچنین در کافه رستوران‌های این مجموعه‌ها، مشتریان با استفاده از شاسی رومیزی، درخواست خود را اعلام کرده و گارسون بلافاصله از طریق مچ‌بند مطلع می‌شود.

سیستم پیجر لرزشی

این سیستم برای مدیریت هوشمند صف و جلوگیری از ازدحام طراحی شده است. هر راننده با دریافت یک پیجر لرزشی، منتظر نوبت خود می‌ماند. هنگام فرارسیدن نوبت، اپراتور با استفاده از صفحه‌کلید، شماره‌ی مربوطه را فراخوانی کرده و پیجر از طریق لرزش، نور و صدا، راننده را مطلع می‌سازد.

پیجر در فست‌فودها و فودکورت‌ها

سیستم پیجر لرزشی

مشتری پس از ثبت سفارش، یک پیجر لرزشی دریافت می‌کند. به محض آماده‌شدن سفارش، پرسنل با استفاده از صفحه کلید، شماره‌ی مشتری را فراخوانی کرده و پیجر با لرزش، نور و صدا، مشتری را مطلع می‌سازد.

قابلیت شخصی‌سازی (برندینگ)

برای تقویت هویت بصری مجموعه‌ی شما، تمامی پیجرها امکان درج لوگو و لیبل اختصاصی کسب‌وکارشان را دارند.

سیستم فراخوان صوتی و نمایشگر

در این سیستم، شماره‌ی نوبت به همراه اعلان صوتی بر روی تابلوی نمایشگر نشان داده می‌شود. این ویژگی باعث می‌شود مشتریان بدون نیاز به انتظار در صف و با آرامش، از آماده‌بودن سفارش خود مطلع شوند.



راهکارهای AHK

برای مراکز درمانی

پیجر در مراکز درمانی

سیستم درخواست سرویس

در بخش‌های بستری و مراقبت‌های ویژه، حفظ آرامش و سرعت پاسخ‌گویی حیاتی است. با نصب شاسی‌های مخصوص در کنار تخت و یا میز بیمار، درخواست‌ها بلافاصله به مچ‌بند پرستار و تابلوی فراخوان در ایستگاه پرستاری منتقل می‌شود. این راهکار، علاوه بر حذف آلودگی صوتی، زمان پاسخ‌گویی را به حداقل رسانده و امنیت خاطر بیماران را فراهم می‌کند.

پیجر در مراکز درمانی

سیستم درخواست سرویس

در بخش‌های تخصصی مانند فیزیوتراپی، مدیریت درخواست‌های داخل کابین اهمیت بالایی دارد. با استفاده از شاسی‌های مجزا در هر کابین، بیماران در صورت نیاز به خدمات یا اعلام اتمام کار دستگاه، پرسنل را مطلع می‌سازند. این سیستم باعث افزایش نظم، سرعت رسیدگی و هماهنگی بهتر میان کادر درمان و بیماران می‌شود.



پیجر در خانه‌های سالمندان

سیستم درخواست سرویس

در خانه‌های سالمندان، حفظ ایمنی و آرامش اولویت اصلی است. سالمندان می‌توانند با استفاده از شاسی‌های گردنی یا شاسی‌های رومیزی، در هر لحظه درخواست خود را ثبت کنند. این پیام بلافاصله به مچ‌بند پرسنل و تابلوی فراخوان در ایستگاه پرستاری ارسال می‌شود تا رسیدگی در کوتاه‌ترین زمان ممکن صورت گیرد. همچنین امکان شخصی‌سازی این سیستم با توجه به نیاز مرکز شما وجود دارد.



پیجر در مراکز درمانی

سیستم پیجر لرزشی

در مراکز درمانی، کلینیک‌ها، مطب‌ها و حتی دامپزشکی‌ها، مدیریت دقیق نوبت‌ها باعث ارتقای کیفیت خدمات می‌شود. هر مراجعه‌کننده پس از پذیرش، یک پیجر لرزشی دریافت می‌کند تا بدون نیاز به حضور در صف انتظار، از فرارسیدن نوبت خود مطلع شود.

سیستم فراخوان صوتی و نمایشگر

به محض فرارسیدن نوبت بیمار، اپراتور با استفاده از صفحه‌کلید، شماره مربوطه را فراخوانی کرده و شماره نوبت از طریق تابلوهای نمایشگر و اعلان صوتی به اطلاع مراجعین می‌رسد.





پیجر در کارخانجات

سیستم درخواست سرویس

در این سیستم که به طور تخصصی برای محیط‌های صنعتی طراحی شده است، از شاسی‌های ۳ و ۴ دکمه و شاسی صنعتی با بدنه‌ای مقاوم و برد بالا استفاده می‌شود. این تجهیزات به پرسنل اجازه می‌دهند درخواست‌های متفاوتی مانند «تأمین مواد اولیه»، «اعلام خرابی دستگاه»، «فراخوان سرپرست» یا «وضعیت اضطراری» را به تفکیک و تنها با فشردن دکمه مخصوص ارسال کنند.

هر درخواست به صورت لحظه‌ای در نرم‌افزار سیستم‌های پیجر AHK ثبت شده و هم‌زمان روی مچ‌بندهای کادر فنی یا تابلوهای فراخوان نمایش داده می‌شود. تفکیک دقیق درخواست‌ها و تحلیل داده‌های به‌دست‌آمده توسط نرم‌افزار، زمان اختلال در عملیات را به حداقل رسانده و سرعت واکنش تیم‌های فنی را به حداکثر می‌رساند.



پیجر در ادارات

سیستم درخواست سرویس

در محیط‌های اداری، حفظ آرامش و نظم اولویت اصلی است. مدیران می‌توانند با استفاده از شاسی‌های رومیزی یا ریموت‌های چندکاره، تنها با فشردن یک دکمه، پرسنل خدمات یا سایر همکاران را فراخوانی کنند. این درخواست به صورت مستقیم بر روی مچ‌بند، پیجر رومیزی و تابلوی فراخوان ظاهر شده و با حذف تردهای غیرضروری و تماس‌های مکرر، تمرکز و کیفیت مدیریت سازمان را ارتقا می‌دهد.



نرم افزار سیستم های پیجر AHK

نرم افزار و اپلیکیشن



نرم افزار و اپلیکیشن مدیریت و گزارش گیری AHK

این سیستم، یک راهکار هوشمند و پیشرفته برای ارتقای کیفیت خدمات و نظارت دقیق بر عملکرد مجموعه شماست. این سیستم با ثبت و تحلیل لحظه ای تمامی درخواست ها، به مدیران کمک می کند تا سرعت پاسخ گویی پرسنل را ارزیابی کرده و چالش های عملیاتی را شناسایی کنند. با این سیستم، تصمیم گیری های مبهم جای خود را به آمارهای دقیق و داده محور می دهند تا بتوانید راندمان کاری را افزایش داده تا استانداردهای کیفی کسب و کار شما به سطحی نوین ارتقا یابد.

پردازش هوشمند رویدادها و نمایش زنده

سیستم به صورت هوشمند نوع هر رویداد را تشخیص می دهد (ثبت درخواست، پاسخ گویی، اتمام کار) و اطلاعات را بر اساس مرحله مربوطه ثبت و به روزرسانی می کند. تمامی رویدادها به صورت لحظه ای در پنل ها و نمایشگرها نمایش داده شده و حتی با اعلان صوتی، تیم اجرایی را از درخواست های جدید مطلع می سازند. این قابلیت به کاهش زمان واکنش و افزایش رضایت مشتری کمک می کند.



گزارش گیری پیشرفته و تصمیم گیری مبتنی بر داده

یکی از مهم ترین مزیت های این سامانه، ارائه گزارش های مدیریتی دقیق و قابل تحلیل است. مدیران می توانند با استفاده از ابزارهای فیلتر، جست و جو و خروجی Excel، داده ها را بررسی کنند. شاخص هایی مانند:

- زمان پاسخ گویی به هر درخواست
- میانگین مدت زمان انجام کار
- سنجش عملکرد هر کارمند یا بخش
- میزان توجه به مشتریان در نقاط مختلف

همگی به صورت دقیق محاسبه شده و مبنای تصمیم گیری های مدیریتی قرار می گیرند تا نقاط ضعف، شناسایی و فرآیندها بهینه شوند.



راهکارهای AHK

برای مراکز خدماتی و تفریحی



پیجر در کارواش ها

سیستم پیجر لرزشی

در این سیستم، پس از پایان عملیات شست‌وشو و آماده‌سازی خودرو، پرسنل با استفاده از صفحه‌کلید، شماره مشتری را فراخوانی می‌کنند. با این اقدام، پیجر لرزشی با لرزش، نور و صدا، مشتری را از آماده بودن خودرو مطلع می‌سازد. این راهکار ضمن جلوگیری از ازدحام در محیط انتظار، فرآیند تحویل خودرو را سریع و بدون آشفتگی انجام می‌دهد.

پیجر در استخر و پارک های آبی

سیستم پیجر لرزشی

مشتریان هنگام سفارش از بوفه، کافه مجموعه و در زمان انتظار برای نوبت‌های خدمات، ماساژ و کلاس‌های آموزشی، پیجر لرزشی دریافت می‌کنند. با آماده شدن سفارش یا فرارسیدن نوبت خدمات، پیجر با لرزش، نور و صدا، فرد را مطلع می‌سازد. این روش، تجربه حضور در مجموعه را به تجربه‌ای مدرن، لوکس و آرامش‌بخش تبدیل می‌کند.

پیجر در سالن های زیبایی

سیستم پیجر لرزشی

در این سیستم، مشتریان پس از پذیرش و ثبت نوبت، یک پیجر لرزشی دریافت می‌کنند تا با آرامش در فضای انتظار، کافه یا بخش استراحت سالن حضور داشته باشند. با فرا رسیدن نوبت، پیجر با لرزش، نور و صدا، مشتری را به‌موقع مطلع می‌سازد و تجربه‌ای منظم، راحت و حرفه‌ای برای او ایجاد می‌کند.

سیستم درخواست سرویس

در این سیستم، هر لاین (مانند میکاپ، ناخن، مو و...) به یک شاسی رومیزی مجهز می‌شود. زمانی که آرایشگر و یا پرسنل هر لاین، نیاز به هماهنگی با پذیرش، درخواست مواد مصرفی و اطلاع رسانی بابت پایان خدمات داشته باشد، تنها با فشردن یک دکمه، درخواست خود را ارسال می‌کند. این اعلان بلافاصله روی مچ‌بند مدیر سالن، سالن‌کار و تابلوی فراخوان ظاهر می‌شود تا رسیدگی به درخواست‌ها بدون ایجاد وقفه در فرآیند کار انجام شود.



مشخصات فنی

محصول	مدل	ابعاد	وزن	مقاوم به آب	فرکانس کاری	فاصله آنتن دهی	جریان / ولتاژ کاری
	TSS	65 x 55 15 mm Tg	31 gr	100 %	315 MHZ 433 MHZ	200 m (قابلیت ارتقا)	30 m A 12 V
	TSM-1	60 D 18 mm Tg	36 gr	97 %	315 MHZ 433 MHZ	150 m (قابلیت ارتقا)	30 m A 12 V
	TSM-3	60 D 18 mm Tg	37 gr	97 %	315 MHZ 433 MHZ	150 m (قابلیت ارتقا)	30 m A 12 V
	TSM-4	60 D 18 mm Tg	37 gr	97 %	315 MHZ 433 MHZ	150 m (قابلیت ارتقا)	30 m A 12 V

Tg = ضخامت D = قطر دایره

محصول	مدل	ابعاد	وزن	مقاوم به آب	فرکانس کاری	فاصله آنتن دهی	جریان / ولتاژ کاری
	WRC- 200	48 x 48 35 mm Tg	55 gr	95 %	315 MHZ 433 MHZ	250 m (قابلیت ارتقا)	420 m A 3/6 V
	WRC- 800	40 x 50 15 mm Tg	280 gr	90 %	315 MHZ 433 MHZ	300 m (قابلیت ارتقا)	420 m A 3/6 V
	WD- 200	110 x 215 30 mm Tg	365 gr	70 %	315 MHZ 433 MHZ	200 m (قابلیت ارتقا)	1000 m A 12 V

Tg = ضخامت D = قطر دایره

محصول	مدل	ابعاد	وزن	مقاوم به آب	فرکانس کاری	فاصله آنتن دهی	جریان / ولتاژ کاری
	DC12	—	205 gr	—	50 MHZ	—	500 m A 200-100 V
	DC3 - 200	380 x 850 40 mm Tg	1550 gr	70 %	433 MHZ	50 m (قابلیت ارتقا)	2000 m A 12 V
	DC - 200	365 x 222 40 mm Tg	700 gr	70 %	433 MHZ	50 m (قابلیت ارتقا)	500 m A 12 V
	HS	70 X 105 32 mm Tg	260 gr	70 %	433 MHZ	50 m (قابلیت ارتقا)	500 m A 12 V

Tg = ضخامت D = قطر دایره

محصول	مدل	ابعاد	وزن	مقاوم به آب	فرکانس کاری	فاصله آنتن دهی	جریان / ولتاژ کاری
	CV200	108 D 20 mm Tg	280 gr	90 %	433 MHZ	300 m (قابلیت ارتقا)	420 m A 3/6 V
	SV150	95 D 18 mm Tg	75 gr	90 %	433 MHZ	350 m (قابلیت ارتقا)	420 m A 3/6 V
	PV100	130 X 130 25 mm Tg	278 gr	90 %	433 MHZ	300 m (قابلیت ارتقا)	420 m A 3/6 V
	K250	150 X 105 50 mm Tg	550 gr	95 %	433 MHZ	50 m (قابلیت ارتقا)	1000 m A 12 V

Tg = ضخامت D = قطر دایره

برخی از مشتریان AHK

كافه ها و رستوران ها

[illegible]

Logos of various shopping centers in Iran, including Kourosh Mall, Bam Land, Iran Mall, Niayesh Mall, Otis Mall, Azad Center, Mehrzad Center, Hamila Center, Mera Center, and AFG Center.



Logos of various companies and organizations:

- Sina Darou (سینا دارو)
- HAMTAZ (هامتاز)
- PAKSHOO Industrial Group (گروه صنعتی پاکشو)
- MTN (ایرانسل)
- Mavah (مباح)
- Saffron (مصطفوی)
- BONRAIL (بن ریل)
- Logo of the Ministry of Health and Medical Education (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی)
- Logo of the Islamic Republic of Iran (جمهوری اسلامی ایران)



The image displays a grid of logos for several Iranian hospitals and medical centers. The logos are arranged in two rows. The top row includes the Ghandi Hospital logo (a stylized 'G' with text in Persian and English), the Shohid Rajai Hospital logo (a red heart shape with text in Persian), the Behzad Hospital logo (a blue circular emblem with text in Persian), and the Erfan Hospital logo (a stylized bird or wing shape with text in Persian). The bottom row includes the Erfan Grand Hospital logo (a blue diamond shape with text in Persian and English), the Bahman Hospital logo (a stylized 'B' shape with text in Persian and English), and the Behzad Hospital logo (a blue circular emblem with text in Persian). The logos are presented in a clean, professional manner, highlighting the branding of these medical institutions.

