لیست پروژه‌ها

Contents

[سیستم باشگاه مشتریان آنلاین 3](#_Toc169613291)

[کاربرد 3](#_Toc169613292)

[کلید واژه 3](#_Toc169613293)

[فر 3](#_Toc169613294)

[کاربرد 3](#_Toc169613295)

[کلید واژه 4](#_Toc169613296)

[چایی‌ساز 4](#_Toc169613297)

[کاربرد 4](#_Toc169613298)

[کلید واژه 4](#_Toc169613299)

[کنترلر دما 4](#_Toc169613300)

[کاربرد 4](#_Toc169613301)

[کلید واژه 4](#_Toc169613302)

[دماسنج سشوار 5](#_Toc169613303)

[کاربرد 5](#_Toc169613304)

[کلید واژه 5](#_Toc169613305)

[سنسور موشن سشوار 5](#_Toc169613306)

[کاربرد 5](#_Toc169613307)

[کلید واژه 5](#_Toc169613308)

[کنترلر نمایشگر one-Wire صنعتی 5](#_Toc169613309)

[کاربرد 5](#_Toc169613310)

[کلید واژه 5](#_Toc169613311)

[دوربین مینیاتوری 6](#_Toc169613312)

[کاربرد 6](#_Toc169613313)

[کلید واژه 6](#_Toc169613314)

[کنترلر صنعتی موتور DC 6](#_Toc169613315)

[کاربرد 6](#_Toc169613316)

[کلید واژه 6](#_Toc169613317)

[دوربین تحت شبکه به همراه سیستم‌عامل کاستومایز شده 6](#_Toc169613318)

[کاربرد 6](#_Toc169613319)

[کلید واژه 6](#_Toc169613320)

[بخور سرد 6](#_Toc169613321)

[کاربرد 6](#_Toc169613322)

[کلید واژه 7](#_Toc169613323)

[کنترلر موتور براشلس 7](#_Toc169613324)

[کاربرد 7](#_Toc169613325)

[کلید واژه 7](#_Toc169613326)

[کیبورد صنعتی 7](#_Toc169613327)

[کاربرد 7](#_Toc169613328)

[کلید واژه 7](#_Toc169613329)

[سامانه فروش بلیت 8](#_Toc169613330)

[بورد شناساگر تحت شبکه 8](#_Toc169613331)

[بورد کنترلر CNC 8](#_Toc169613332)

[بورد لاگر صنعتی 8](#_Toc169613333)

[بورد HMI با سیستم عامل اندروید 8](#_Toc169613334)

# سیستم باشگاه مشتریان آنلاین

## کاربرد

قابل استفاده در انواع پوزهای هوشمند در مراکز تجاری و غیره

## کلید واژه

# فر

شامل صفحه نمایشگر و بورد کنترلگر فرهای خانگی

## کاربرد

قابل استفاده در انواع فرهای خانگی

## کلید واژه

# چایی‌ساز

این پروژه دستگاه چایی و قهوه ساز می باشد . مشخصا دارای دو رنج دمایی مختلف (یکی برای چای و دیگری برای قهوه) میباشد.

در این پروژه برای کنترل و تثبیت دما از کنترل PID استفاده شده است تا دما با بالاترین دقت بر روی عدد تنظیم شده ، تثبیت شود.

## کاربرد

قابل استفاده در انواع چایی‌سازهای خانگی

## کلید واژه

#PID, #7Seg, #TouchKey #Holtek, #Triac

# کنترلر دما

## کاربرد

## کلید واژه

# دماسنج سشوار

## کاربرد

نمایش دمای سشوار در حالات مختلف

## کلید واژه

# سنسور موشن سشوار

قابلیت تشخیص حرکت اجسام و سوییچینگ خودکار

## کاربرد

قابل استفاده در کلیه مکان‌های عمومی و خصوصی از جمله استخرها و مراکز خدماتی

## کلید واژه

# کنترلر نمایشگر one-Wire صنعتی

## کاربرد

قابل استفاده برای نمایش اشکال وحروف مختلف با امکان نمایش 16 میلیون رنگ

## کلید واژه

# دوربین مینیاتوری

## کاربرد

## کلید واژه

# کنترلر صنعتی موتور DC

## کاربرد

قابل استفاده در مراکز عمومی از جمله دانشگاه‌ها، شرکت‌های بزرگ ، مترو و ....

## کلید واژه

# دوربین تحت شبکه به همراه سیستم‌عامل کاستومایز شده

قابلیت نمایش همزمان تصاویر دوربین و ذخیره فایل‌های ضبط شده

## کاربرد

قابل استفاده در تمامی اماکن از جمله ساختمان‌های مسکونی، تجاری، خدماتی و غیره جهت سهولت تدابیر امنیتی

## کلید واژه

# بخور سرد

طراحی و تولید بورد اسیلاتور بخور سرد

## کاربرد

## کلید واژه

# کنترلر موتور براشلس

برای کنترل PWM

در دو نسخه ارائه شده،

به همراه ریز پردازنده و نسخه دیگر بدون ریزپردازنده

قابلیت کالیبره موتورهای براشلس به همراه درایورهای ESC و تنظیم سرعت

## کاربرد

قابل استفاده در وسایل شهربازی

بورد این پروژه دارای ابعاد کمی می‌باشد که استفاده از آن را در انواع قالب‌ها و باکس‌ها ممکن می‌سازد

## کلید واژه

# کیبورد صنعتی

این بورد قابلیت اتصال به انواع کامپیوترها را به وسیله USB دارد.. همچنین دارای encoder می باشد.

نوع USB استفاده شده و تعداد کلیدهای کیبورد قابل تغییر و شخصی‌سازی هستند.

## کاربرد

قابل استفاده صنایع مختلف از جمله کارخانجات و گارگاه‌های صنعتی

## کلید واژه

# سامانه فروش بلیت

# بورد شناساگر تحت شبکه

# بورد کنترلر CNC

# بورد لاگر صنعتی

# بورد HMI با سیستم عامل اندروید