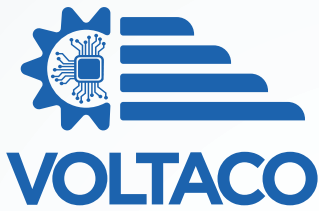


# کاتالوگ کنترلر دستگاه بادکن پت



قابل نصب بر روی تمامی دستگاه های بادکن پت  
دستی و نیمه اتومات

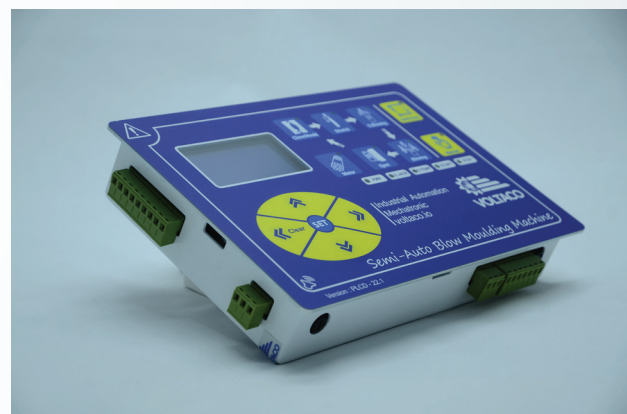
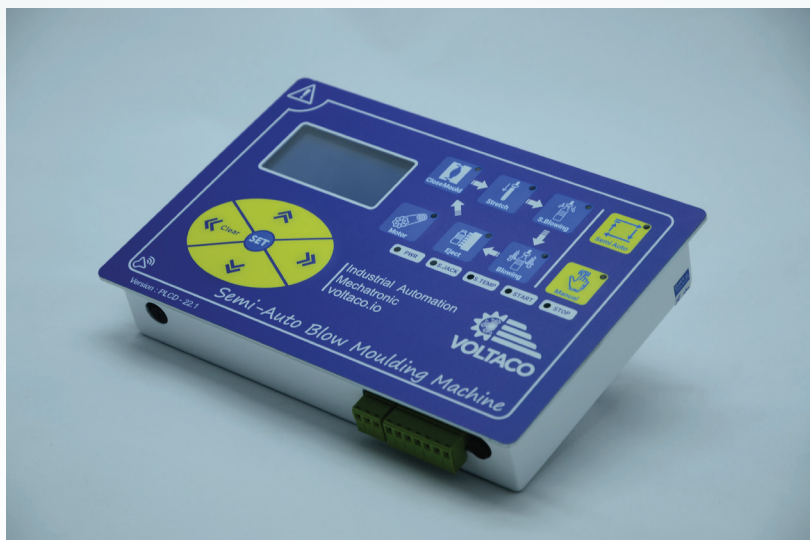
PLCD

## معرفی محصول

دستگاه بادکن دستگاهی است که در صنعت تولید بطری های پت استفاده میشود این دستگاه برای انجام فرایند تولید بطری نیازمند یک کنترلر است تا بتواند میزان دقیق المان هایی مانند حرکت های دستگاه و میزان دمیدن داخل بطری را کنترل کند. بسیار مهم است کنترلی که این کار را انجام میدهد دقت و کیفیت بالایی داشته باشد زیرا هرگونه خطا باعث افت کیفیت تولید و ایجاد ضایعات میشود. PLC شرکت **ولتاکو** یک کنترلی بی نقص با کلی امکانات درجه یک است که نیاز هر تولید کننده ای را به راحتی برطرف میکند. تیم فنی **ولتاکو** با سنجش بازار و بررسی نیاز مشتریان امکاناتی بی نظیر در این محصول قرار داده است.

- زبان فارسی و انگلیسی
- دارای باطری UPS
- ذخیره سازی تنظیمات ۱۲ عدد قالب پت
- ساعت و تاریخ شمسی و میلادی
- دیجیتال کانتر با خروجی آژیر
- نمایش دما و رطوبت هوا
- کنترل موتور گیربکس

امکانات مختلف در این محصول ، شرایط را برای شما به گونه ای فراهم میکند تا در مراحل تولید درگیری های کمتری داشته باشید ، تمامی این امکانات بر اساس تجربیات مشتریان عزیز در سال های طولانی و مشکلاتی که داشتند جمع آوری شده تا یک محصول بی نقص با امکانات فوق العاده در بازار این صنعت ارائه شود.



پشتیبانی از زبان فارسی و انگلیسی



ذخیره سازی تنظیمات ۱۲ عدد قالب پت



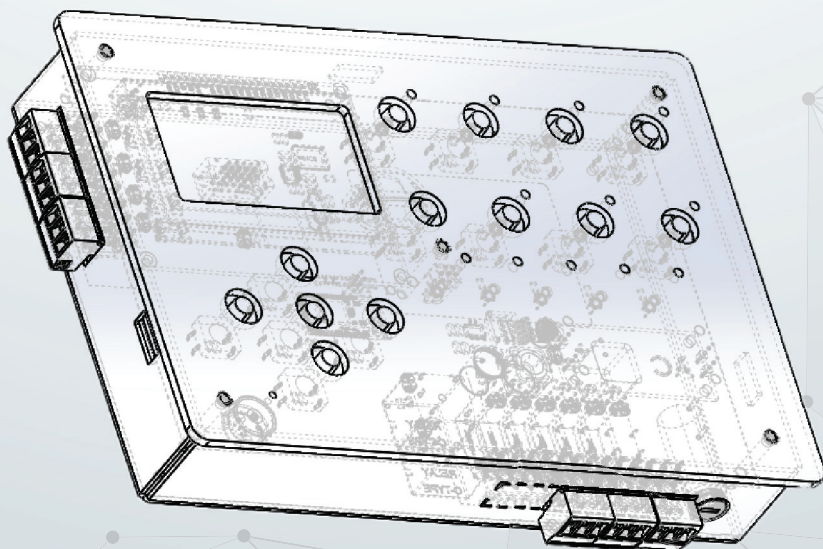
ساعت و تاریخ شمسی و میلادی | دما و رطوبت



برای اطلاعات بیشتر سایت [VOLTACO.IO](http://VOLTACO.IO) مشاهده نمایید.

## مشخصات فنی

	PLCD
خروجی	x7
ورودی	x4
ابعاد	16mm x 23.5mm x 4.5mm
نمایشگر	lcd
دیجیتال کانتر	✓
کنترل موتور گیربکس	✓
باتری UPS	✓
بکاپ اطلاعات	✓
ذخیره سازی قالب ها	✓
تاریخ و ساعت	✓
دما	✓
رطوبت	✓
بدنه	فلز

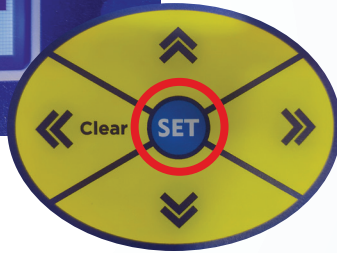


طراحی اصولی طبق  
استاندارد های جهانی

# راهنمای منو و تنظیمات PLC

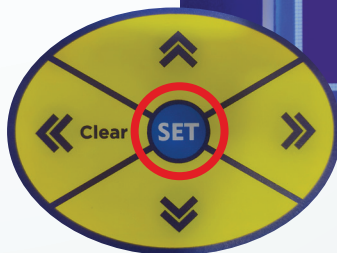
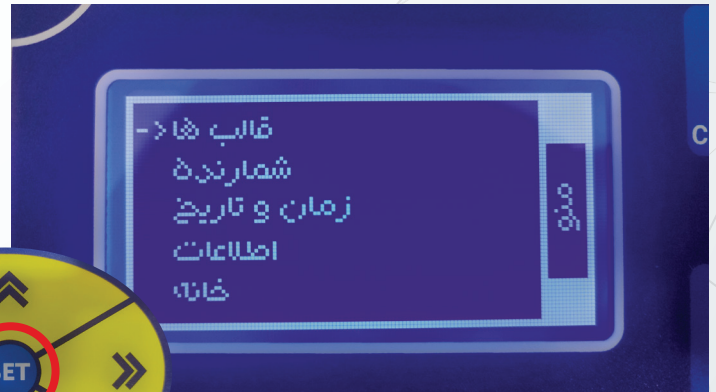
## تنظیمات اصلی

برای تنظیم کردن میزان تاخیر ، باد ضعیف ، باد قوی و تخلیه باد تنها کافی است با زدن دکمه SET وارد این منو شده و با دکمه های بالا پایین و چپ راست تنظیمات مربوطه را اعمال کنید. سپس با زدن مجدد دکمه SET وارد صفحه اصلی میشوید.



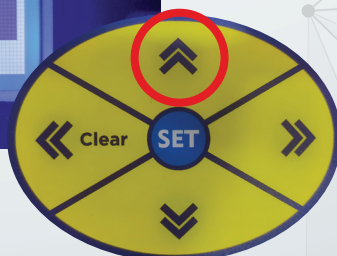
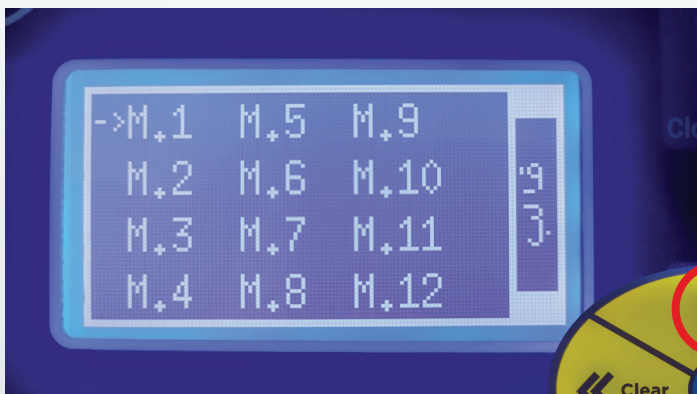
## تنظیمات فرعی

برای تنظیمات فرعی مانند قالب ها ، شمارنده یا کانتر ، زمان و تاریخ باید وارد این صفحه بشوید. برای ورود به این صفحه باید ۳ ثانیه دکمه SET را نگه داشته سپس بعد از رها کردن دکمه وارد این صفحه میشوید.



## صفحه قالب ها

برای وارد شدن به صفحه قالب ها و تنظیم قالب های مختلف ، میتوانید در صفحه اصلی با زدن دکمه بالا وارد این صفحه شوید. همچنین در صفحه تنظیمات فرعی با کلیک بر گزینه قالب ها میتوانید وارد این صفحه شوید. هر شماره از قالب شامل یک تنظیمات است که به صورت دائم ذخیره میگردد.



## تنظیمات تعداد کویت های قالب

در این PLC شما با هر ضرب تولید تعدادی بطری تولید میکنید ، برای شمارش صحیح باید تعداد کویت قالب را در این صفحه تنظیم کنید. برای ورود به این صفحه در صفحه تنظیمات فرعی وارد صفحه شمارنده شوید و تعداد کویت را که عددی بین ۱ تا ۵ است تنظیم کنید.



## تنظیمات دیجیتال کانتر

برای تنظیم آپشن دیجیتال کانتر در صفحه شمارنده مورد آلامر شمارنده اگر بر روی NO باشد این آپشن غیر فعال و اگر بر روی YES باشد این آپشن فعال میشود و به این صورت کار میکند که تا عدد تنظیم شده میشمارد سپس کانتر را صفر میکند و خروجی آژیر را فعال میکند ، بدین صورت اپراتور دستگاه متوجه تولید حداکثر تنظیم شده میشود.



تعداد آلامر عددی بین ۱ تا ۵۰ قابل تنظیم است همان طور که مشاهده میکنید در عکس رو به رو تا عدد ۵۰ تنظیم است یعنی دستگاه بادکن شما تا عدد ۵۰ شمارش میکند سپس به صورت اتوماتیک صفر میشود و آژیر فعال میشود.

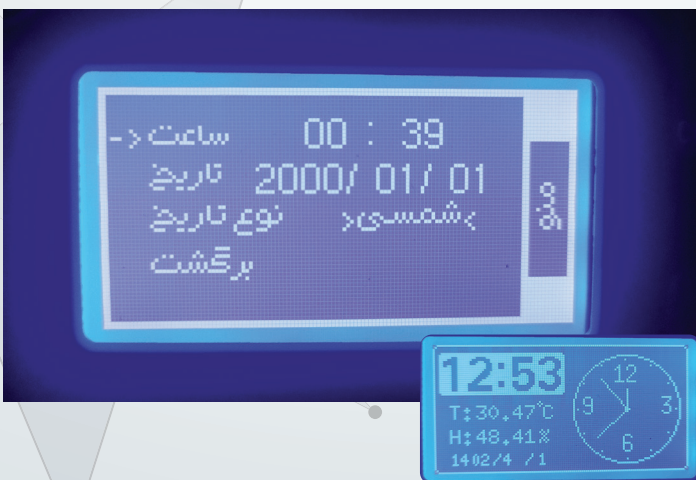


زمان آلامر میزان زمان آژیر زدن است که به صورت ثانیه بین عدد ۱ تا ۳ قابل تنظیم است.

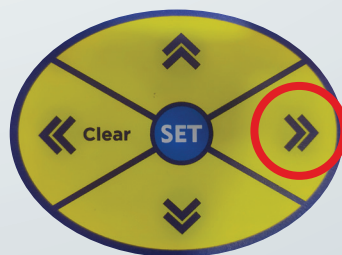


## تنظیمات ساعت و تاریخ

این PLC قابلیت نمایش ساعت و تاریخ شمسی را به صورت دقیق دارد برای تنظیم ساعت و تاریخ شمسی در صفحه تنظیمات فرعی باید گزینه ساعت و تاریخ را کلیک کرده و نسبت به تنظیم ساعت و تاریخ اقدام نمایید همچنین میتوانید تاریخ را به دو صورت شمسی و میلادی نمایش دهید.



در همین صفحه شما میتوانید دما و رطوبت هوا را مشاهده کرده و نسبت به محیط اطراف دقیق باشید.



برای مشاهده ساعت و تاریخ در صفحه اصلی بر روی دکمه سمت راست کلیک کنید. و برای خروج بر روی SET کلیک کنید.

در صورت نیاز به راهنمایی با شماره ۰۲۲ ۹۰۲۲۷۹۰۳۵ تماس بگیرید.

# 12 ماه گارانتی

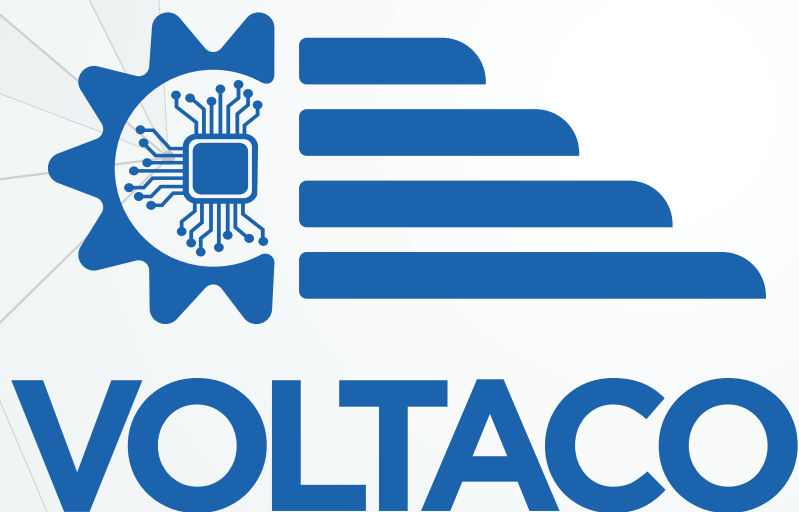


## شرایط شامل گارانتی

- ۱- دستگاه دچار هنگی شود.
- ۲- برنامه میکروکنترلر دستگاه خراب شود.
- ۳- فرایند کار دستگاه درست انجام نگردد.
- ۴- ورودی های دستگاه خوانده نشود.
- ۵- ساعت و تاریخ دستگاه دقیق نباشد.
- ۶- دما و رطوبت هوا را نشان ندهد.
- ۷- اطلاعات را به درستی ذخیره نکند.
- ۸- زمان بندی های فرمان ها را به درستی انجام ندهد.
- ۹- نمایشگر دستگاه کم رنگ یا روشن نشود.
- ۱۰- خروجی برق DC مشکل داشته باشد.
- ۱۱- دستگاه روشن نشود. ( نیاز به بررسی دارد )

## شرایط نقض گارانتی

- ۱- هرگز درب پشت PLC باز نشود ، در صورت نیاز به تعمیر ، برای شرکت ارسال گردد.
- ۲- هرگز به دستگاه ضربه وارد نشود.
- ۳- حتما برای PLC از یک محافظ برق استفاده کنید.
- ۴- در صورتی که مایعاتی وارد دستگاه بشود از گارانتی خارج میشود.
- ۵- نوسانات کارگاهی و کارخانه ای قابل مشاهده است ، در صورتی که نوسانات باعث سوختگی PLC بشود ، شامل گارانتی نمی باشد.
- ۶- لطفا بعد از نصب PLC ، قبل از اعمال هرگونه تغییرات با شرکت هماهنگ شود در غیر این صورت بروز هرگونه ایراد بر عهده شما می باشد.



شرکت فنی مهندسی ولتاکو در سال ۱۳۹۹ با هدف برطرف کردن نیاز بازار در صنعت اتوماسیون صنعتی تاسیس و فعالیت خود را شروع کرده است. تیم فنی مهندسی ولتاکو با بررسی بازار، صنایع مختلف را بررسی کرده و نسبت به نیاز بازار به کشورهای خارجی اقدام به تولید محصولات خارجی به صورت بومی سازی شده میکند. این شرکت همواره در تلاش است خلاقیت و ابتکار را در محصولات خود ایجاد کند و یک محصول با کیفیت و متفاوت ارائه دهد.

[WWW.VOLTACO.IO](http://WWW.VOLTACO.IO)

09352279022-02176782074

تهران، تهرانپارس، بین میدان پروین و چهارراه سیدالشهدا، نبش باشگاه پرهام پلاک ۱۳۳/۵، شرکت فنی مهندسی ولتاکو