

راهنمای استفاده از دستگاه Display GU-۰۴۲-۰۰



دستگاه Display چیست و چه کاربردی دارد؟ این وسیله، یک دستگاه سخت افزاری می باشد که به منظور مشاهده مشتری از تعداد و قیمت کالای خریداری شده طراحی شده است و در برنامه هلو در فرم صدور فاکتور فروش از مسیر عملیات مرتبط به کالا/ صدور فاکتور/ فروش و در صورتی که از امکان فروش نقدی به همراه برنامه هلو استفاده می کنید، از مسیر عملیات مرتبط به کالا/ فروش فوری (صندوق)/ **صدور فاکتور فروش** کاربرد دارد. یعنی اگر این دستگاه به کامپیوتر شما متصل باشد، هنگامی که فروشنده فاکتور فروش را ثبت می کند، کاربر می تواند تعداد و قیمت آنچه را که خریداری نموده مشاهده نماید.

طریقه نصب این دستگاه به چه صورت می باشد؟ این دستگاه دارای یک آداپتور بوده که باید آن را به برق متصل نمایید. همچنین دارای یک پورت می باشد که باید به یکی از پورت های COM1 یا COM2 متصل شود. در ضمن برای این که دستگاه Display بتواند با برنامه شما کار کند، باید امکان استفاده از این دستگاه را از شرکت خریداری نمایید. با اتصال این دستگاه به کامپیوترتان و اجرای برنامه در منوی تنظیمات مدیریتی، گزینه "تنظیمات نمایشگر" اضافه می شود.

کار با آیتم "تنظیمات نمایشگر" چگونه است؟ با انتخاب این گزینه فرم تنظیمات نمایش داده می شود. مطابق شکل زیر:



- انتخاب پورت خروجی: در این قسمت لیست پورت های خروجی جهت اتصال نمایشگر نشان داده شده است. پورتی که در این قسمت نمایش داده شده است، همان پورتی است که شما دستگاه را توسط آن به کامپیوتر متصل نموده اید. در این مثال ما دستگاه Display را به پورت COM1 متصل نموده ایم.

- نرخ انتقال اطلاعات: سرعت انتقال اطلاعات می باشد.

پیغام پیش فرض: می توانید در این قسمت متنی را بنویسید تا هنگامی که نمایشگر روشن می شود، این متن به مشتری نشان داده شود.

- پیغام انتهایی: پیغامی است که در زیر پیغام پیش فرض به مشتری نشان داده می شود. فرض کنید شما برای مشتری فاکتوری صادر نموده اید که مبلغ کل آن ۴۰۰۰۰ ریال است. مشتری ۳۵۰۰۰ ریال را نقدی می پردازد و ۵۰۰۰ ریال آن را تخفیف می گیرد. در این صورت در دستگاه نمایشگر مبلغ ۴۰۰۰۰ ریال مقابل گزینه "پیغام پیش فرض" نمایش یافته و مبلغ ۳۵۰۰۰ ریال مقابل گزینه "پیغام انتهایی" نمایش می یابد.

Total: ۴۰۰۰۰

Receipt: ۳۵۰۰

- Stop Bit و Parity: مربوط به مشخصه های سخت افزاری دستگاه شما می باشد که از روی راهنمای سخت افزار مورد استفاده می بایست تنظیم شود در صورتی که این اطلاعات در دسترس نیست از مقادیر پیش فرض استفاده نمایید و در صورتی که دستگاه با مقادیر پیش فرض قادر به نمایش اطلاعات نبود گزینه های مربوطه را تک به تک انتخاب و تست نمایید

Parity :	<ul style="list-style-type: none"> Even Mark No parity Odd 	Stop Parity :	<ul style="list-style-type: none"> stop bit ۱ stop bit ۱.۵ stop bit ۲
----------	--	---------------	--

که بصورت پیش فرض Parity و Stop Parity به ترتیب مقادیر No parity و ۱ stop bit را دارند، در صورت تمایل می توانید مقادیر پیش فرض را تغییر دهید.

- نمایشگر : تعداد ستون های نمایشگر از این قسمت انتخاب و به این معناست که به میزان انتخاب شده در سخت افزار شما سلول LED برای نمایش اطلاعات وجود دارد.

- پیش فرض: در صورتی که تغییراتی در تنظیمات ایجاد کرده باشید و بخواهید آنها را دوباره به حالت اولیه بازگردانید، باید بر روی این گزینه کلیک نمایید.

- تست: اگر برای بار اول تغییری در تنظیمات ایجاد و دکمه **تست** را کلیک نمایید و تغییرات صحیح باشد، پیغام زیر نمایش داده می شود. توجه نمایید اعدادی که در قسمت Test line ۱ و Test line ۲ نمایش داده می شود به صورت تصادفی بوده و هر بار اعداد متفاوتی نمایش داده خواهد شد.

Test line ۱: ۱۲۳۴۵

Test line ۲: ۶۷۸۹۱۰

در غیر این صورت پیغام "اشتباه در ست کردن تنظیمات، لطفاً مجدداً سعی کنید" نمایش می دهد.