

## روش کار با دستگاه

### Gel Doc System

### UVITEC

۱. برای استفاده از دستگاه حتماً از دستکش استفاده نمایید.
۲. سیستم کامپیوتر مربوطه را روشن نمایید.
۳. ژل را داخل دستگاه قرار دهید.
۴. نرم افزار UVIPHOTO را اجرا کنید.
۵. در قسمت بالای صفحه سمت راست گزینه Real Time را انتخاب کنید.
۶. کلید لامپ را در روی دستگاه ژل داک روشن نمایید.
۷. با چرخاندن پیچ های تنظیم دوربین دستگاه، از بالا به پایین به ترتیب میزان روشنایی، بزرگنمایی، وضوح تصویر و resolution را می توان تنظیم نمود.
۸. پس از تنظیم وضوح تصویر، کلید لامپ را خاموش کرده و کلید uv را روشن کنید (دقت کنید زمانی که uv روشن است به هیچ عنوان درب دستگاه را باز نکنید).
۹. برای ثابت شدن و ذخیره تصویر در محیط نرم افزار، قسمت وسط سمت راست گزینه Freeze را انتخاب کنید.
۱۰. برای علامت گذاری و نوشتن اسم نمونه ها بروی عکس، گزینه ABC را از نوار ابزار بالا انتخاب کنید. متن خود را در Editor of text نوشته، در قسمت color type رنگ متن را انتخاب نموده و گزینه new را انتخاب کنید. برای تغییر گزینه modify را انتخاب کنید.
۱۱. برای تغییر نوع تصویر از حالت سیاه به خاکستری گزینه vertical mirrow را انتخاب کنید.
۱۲. در پایان عکس نهایی را در پوشه مربوط به خود و با استفاده از گزینه save ذخیره کنید.
۱۳. در نهایت ژل را برداشته، محل آن را با اتانول استریل کنید.
۱۴. کامپیوتر را خاموش کرده و کاور دستگاه را بکشید.