

Поиск объектов .bmp

```
// поиск цели относительно .bmp

// сделал картинку лупой, обрезал
//

#name "MyName"
LCLICK(1932,-1035) // 0
LOGSHOW (1,1425,0)

LCLICK(1216,13) // 8679779 тыкнув, активировал окно за другим окном
WAITMS(50)
GETSCREEN
IF_PICTURE_IN(1,1,450,800,"google00000000.bmp",-1,100)
    // если Jgoogle00000000.bmp найдена и нужно кликнуть на какое то место,
например:
    // CLICK(1210,181) // 16772828 целевая координата, то
    WAITMS(100)
    LOGWRITE("X: ", $_return1+20, " Y: ", $_return2+10) // (можно) запись координат в
ЛОГ
    $x = $_return1+20
    $y = $_return2+10
    WAITMS(100)
    WAIT(1)
MOVE($x,$y) // указывает центр картинки google00000000.bmp
WAIT(3)

// LCLICK($x+(1210-362),$y-(226-176))

    LCLICK($x+($return1+20),$y+($return2+10)) // подставил в формулу
коорд-ты цели

//LCLICK(359,224) // 12778747 ориентир -ручками

//LCLICK(1210,181) // 16772828 целевая координата -ручками

else
    ScreenshotFix(1,1,450,800, "google00000000-F.bmp", 0) // Если L.bmp не найдена, то
делаем проверочный скрин
    LOGWRITE ("искомая google00000000.bmp не найдена, делаю скрин")
    WAITMS(100)
```

```
EXECUTE("mspaint.exe", STRCONCAT(CHAR(34), "D:\тапер \google00000000-F.bmp",
CHAR(34)))
END_IF
halt
```

Повторно: если хотим проверочный скрин открыть и посмотреть:



Старайся пути делать без пробелов. В винде **если путь содержит пробелы**, он должен заключаться в кавычки. Это не прихоть Тапера, Cmd/bat так работает.

Поэтому такие пути нужно собирать с кавычками

```
#name "MyName"
LOGSHOW (1,1425,0)
wndpos( wndfind("JPG To PDF"), 1, 1) // скрипт найдет окно с заголовком,
// содержащим "JPG To PDF" и поместит его в левый верхний угол 10:10
GETSCREEN
IF_PICTURE_IN(18,18,512,225,"JPG2PDF.bmp",0,70)
    // JPG2PDF.bmp найдена и если нужно кликнуть на какое то место,
например:

LCLICK(41,96) // 34329

    //      LCLICK($_return1+(114/2), $_return2+(21/2))
else
    ScreenshotFix(19,19,512,225, "JPG2PDFa.bmp", 0) // Если ...bmp не
найдена, то делаем проверочный скрин
    LOGWRITE ("искомая JPG2PDF.bmp не найдена, делаю скрин")
    WAITMS(100)

    EXECUTE("mspaint.exe", STRCONCAT(CHAR(34), "D:\Тапер v4.14
x32\JPG2PDFa.bmp", CHAR(34)))
END_IF
halt
```



текст

Ищем первый фрагмент, если нашли кликаем по нему и ищем второй если нашли, кликаем. а если не нашли то пропускаем.

```
GETSCREEN
IF_PICTURE_IN (0,0, $_xmax,$_ymax, "file1.bmp", -1, 80)
LCLICK($_return1, $_return2)
WAITMS(100)
GETSCREEN
IF_PICTURE_IN (0,0, $_xmax,$_ymax, "file2.bmp", -1, 80)
LCLICK($_return1, $_return2)
WAITMS(100)
END_IF
END_IF
WAITMS(100)
```

Все это элементарно...

По размеру объекта поиска - 20*20 пикселей где-то было написано - оптимально. больше - долго ищет, меньше - часто ошибается.

F_PICTURE_IN (0,0, \$_xmax,\$_ymax, "file1.bmp", -1, 100) - последний параметр - точность поиска в %.

ниже 50 не опускал. 70-80% норм. поиск без ошибок проходит.

Синтаксис

IF_PICTURE_IN (x, y, x2, y2, "file", [bgcolor], [currency]) - производит поиск изображения в прямоугольной области буфера анализа

Параметры

x, y - числовые координаты левого верхнего угла области поиска

x2, y2 - числовые координаты правого нижнего угла области поиска

file - bmp файл, поиск которого будет осуществляться

bgcolor - необязательный параметр; игнорируемый цвет фона входного изображения

currency - необязательный параметр; точность поиска в процентах (1..99)

Если параметр currency не задан, по умолчанию он равен 100. Если параметр bgcolor не задан, по умолчанию он равен -1. Если есть необходимость задать точность, не задавая фон, сделайте bgcolor равным -1

если у вас есть что нужно игнорировать, то указывайте цвет, но это замедляет работу, если игнорировать не нужно то оставляйте -1



текст

Текст



текст

Текст



текст

Текст

[Created with Dr.Explain](#)
Free restricted license