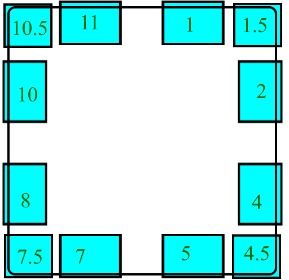
**قرارداد معرفی جایگاه دکمه ها**

ضروری است که برای شناساندن جای 12 دکمه، تعریف‌های مناسبی را قرارداد کنیم. از الگوی ساعت مطابق شکل استفاده می کنیم. گوشه ها را اختصاص میدیم به عملکردهای مهم. با رفتن به سطح گروپ‌ها دکمه‌ها هم به تناسب وظایف جدید و متناسبی به خود می‌گیرند. روی دکمه‌ها لیبل می گذاریم (برای فرد بینای همراه کمک کننده). کلید ترکیبی میان بر معادل همان عملکرد را هم قید می کنیم

**نکته ی کلی در مورد راهنمایی یوزر.** در هر حالتی وقتی موس آور روی هر دکمه ای هست، راست کلیک سبب اجرای فایل راهنمای صوتی مربوط به آن کلید می‌شود. یاداوری: دکمه‌ها وظایف شناور دارند و راهنما نیز به طبعیت آن خواهد بود.

**دکمه‌های با وظیفه‌ی ثابت:** چهار دکمه‌ی گوشه وظایف ثابت دارند. 10.5 = خروج، 1.5= ذخیره. 4.5= فارسی/ انگلیسی دیگری را بعداً تعریف خواهیم کرد.

**معرفی گروپ "برو به...go to". دکمه‌ی -1-** : با کلیک، دکمه فشرده می‌شود. فوکوس از روی متن برداشته می‌شود. دکمه‌های دیگر مطابق زیر وظیفه می‌گیرند.

2= بروبه بوک مارک .... {توضیح حضوری}

4=برو به ابتدای پاراگراف و سپس قبلی {توضیح حضوری}

5=برو به انتهای پاراگراف سپس بعد

7=برو به ابتدای جمله

8=برو به انتهای جمله

10=برو به ابتدای سند

11=برو به انتهای سند

1= خروج از گروه و بازگشت فوکوس به مکان اولیه در متن. ضمناً انجام هر "بروبه" سبب آزاد شدن دکمه‌ی 1 و بازگشت کرسر به مقصد

1

**معرفی گروپ "جستجو و جانشینی و انتخاب" دکمه‌ی -2-**

1=جستجو: ظهور باکس وارد کردن رشته‌ی متن جستجو / اینتر- اعلام صوتی تعداد یافته {بحث حضوری}. دکمه های راست/چپ برای تلفظ کاراکتر های اطراف. دکمه‌های بالا پایین برای رفتن به یافتنه‌های بعدی و قبلی. 2= اسکیپ = پایان حالت جستجو

4= جانشینی: (باید قبلا متن جستجو -1- پر شده باشد) ظهور باکس وارد کردن رشته‌ی متن جانشینی / اینتر برای جانشین کردن (با اخطار"

5= نشان کردن شروع انتخاب

7= تعیین خاتمه‌ی مارک و کپی کردن

8= دلیت

2=اسکیپ=برگشت به متن

**معرفی گروپ "فونت" دکمه‌ی -4-**

1=فعال شدن لیست 9 تایی فونت منتخب

2=فعال شدن فیلد سایز

5= BIU

7= رنگ 0RGBCMYW یک رقمی/جانشین شونده

8= PB0

10= STATUS

11=

4=اسکیپ=برگشت به متن

**معرفی گروپ "پاراگراف" دکمه‌ی -5-**

1=تاگل جهت

2=تاگل چینش

4=تاگل بولت

7=ضریب فاصله بین سطور

8=

10=status

**معرفی گروپ "درج" دکمه‌ی -7-**

1=درج بوکمارک {ضبط صدای یوزر- تایپ یک کاراکتر}

2=حذف بوکمارک

4=پیج بریک

5=هایپرلینک به بوکمارک

8=کامنت

10=علایم و نماد (symbol) {لیستی از نمادهای ریاضی مهم، یونانی و ...}

11= شماره صفحه

7=بازگشت

**معرفی گروپ "مدیریت فایل" دکمه‌ی -10-**

11-new

1=باز کردن

2=save as با نام جدید

4=پرینت

5=ذخیره pdf

**معرفی گروپ "ویرایش" دکمه‌ی -11-**