

Fonksiyon / Tip	Açıklama	Örnek Kod
os.Create	Yeni bir dosya oluşturur (varsa üzerine yazar).	<pre>file, err := os.Create("ornek.txt") if err != nil { panic(err) } defer file.Close()</pre>
os.Open	Dosyayı okuma modunda açar.	<pre>file, err := os.Open("ornek.txt") if err != nil { panic(err) } defer file.Close()</pre>
os.OpenFile	Dosyayı okuma/yazma/ekleme modlarında açar.	<pre>file, err := os.OpenFile("ornek.txt", os.O_RDWR os.O_CREATE, 0755)</pre>
os.Remove	Dosyayı veya dizini siler.	<pre>err := os.Remove("ornek.txt")</pre>
os.Rename	Dosya veya dizinin adını değiştirir.	<pre>err := os.Rename("a.txt", "b.txt")</pre>
os.Chmod	Dosya izinlerini değiştirir.	<pre>err := os.Chmod("ornek.txt", 0644)</pre>
os.Chown	Dosya sahibini değiştirir (Unix).	<pre>err := os.Chown("ornek.txt", uid, gid)</pre>
os.Chtimes	Dosyanın erişim ve değiştirilme zamanını değiştirir.	<pre>err := os.Chtimes("ornek.txt", atime, mtime)</pre>
os.Mkdir	Yeni bir dizin oluşturur.	<pre>err := os.Mkdir("yeni_klasor", 0755)</pre>
os.MkdirAll	Tüm ara dizinlerle birlikte dizin oluşturur.	<pre>err := os.MkdirAll("a/b/c", 0755)</pre>
os.ReadDir	Dizin içeriğini listeler.	<pre>files, _ := os.ReadDir(".") for _, f := range files { fmt.Println(f.Name()) }</pre>
os.Getwd	Geçerli çalışma dizinini döner.	<pre>wd, _ := os.Getwd()</pre>
os.Chdir	Çalışma dizinini değiştirir.	<pre>os.Chdir("/tmp")</pre>
os.Getenv	Bir ortam değişkenini döner.	<pre>val := os.Getenv("PATH")</pre>
os.Setenv	Bir ortam değişkeni atar.	<pre>os.Setenv("MY_VAR", "GoLang")</pre>
os.Unsetenv	Ortam değişkenini siler.	<pre>os.Unsetenv("MY_VAR")</pre>
os.Environ	Tüm ortam değişkenlerini döner.	<pre>envs := os.Environ()</pre>
os.Args	Komut satır argümanlarını içerir.	<pre>fmt.Println(os.Args)</pre>
os.Stat	Dosya bilgisi döner.	<pre>info, _ := os.Stat("ornek.txt") fmt.Println(info.Name())</pre>
os.Lstat	Sembolik link için dosya bilgisi döner.	<pre>info, _ := os.Lstat("symlink")</pre>
os.IsNotExist	Hata yoksa dosya yok hatası mı diye kontrol eder.	<pre>if os.IsNotExist(err) { fmt.Println("Dosya yok") }</pre>

Fonksiyon / Tip	Açıklama	Örnek Kod
os.IsExist	Hatanın dosya zaten var hatası olup olmadığının kontrol eder.	<pre>if os.IsExist(err) { fmt.Println("Zaten var") }</pre>
os.StartProcess	Yeni bir process başlatır.	<pre>proc, err := os.StartProcess("/bin/ls", []string{"ls", "-l"}, &os.ProcAttr{})</pre>
os.Exit	Programı belirtilen çıkış koduyla sonlandırır.	<pre>os.Exit(0)</pre>
os.TempDir	Geçici dizini döner.	<pre>tmp := os.TempDir()</pre>
os.Hostname	Makinenin hostname bilgisini döner.	<pre>name, _ := os.Hostname()</pre>