

---

```
function[carVecs] = getCarVec(path, iter, fi)
    disp('animal: '); disp(path);
    %%Calculem el vector de característiques de les imatges de
    l'animal
    %%seleccionlat.

    %%Carreguem les diferents imatges d'entrenament amb les anotacions
    %%corresponents, que aprofitarem per deduir algunes de les
    %%caractirístiques.

    for i=iter:fi %% aqui enlloc de 10 hem de posar el nombre
    d'imatges de la carpeta
        disp('analitzant imatge '); disp(i);
        if i < 10
            img = imread(strcat(path, '/
image_000', num2str(i), '.jpg'));
            annotation = load(strcat(path , '/annotation_000' ,
num2str(i)));
        else
            img = imread(strcat(path, '/image_00', num2str(i), '.jpg'));
            annotation = load(strcat(path , '/annotation_00' ,
num2str(i)));
        end

        %%obtenim el vector de característiques de la imatge i
        carVecs(i, :) = scan(img, annotation);

    end
end
```

*Published with MATLAB® R2018a*