

# ERRATA

E. Šikudová, Z. Černeková, W. Benešová, Z. Haladová, J. Kučerová:  
*Počítačové videnie. Detekcia a rozpoznávanie objektov*

15. apríla 2015

## Kapitola 6

1. s. 116. obrázok 6.24 – body F a G v grafe majú správne byť označené E a F

## Kapitola 8

1. s. 132. vzťah (8.14) – správne znenie:  $\bar{E}(\Omega) = \frac{1}{N} \sum_x \sum_y E(x, y, \Omega)$

## Kapitola 14

1. s. 213. vzťah (14.51) – správne znenie:  $\alpha_i = 0 \Leftrightarrow (\mathbf{w}^T \mathbf{x}_i + b)k_i > 1$
2. s. 213. vzťah (14.51) – správne znenie:  $\alpha_i > 0 \Leftrightarrow (\mathbf{w}^T \mathbf{x}_i + b)k_i = 1$
3. s. 222. obrázok 14.22 –  $v$  je s indexom  $j$
4. s. 223. vzťah (14.90) – správne znenie:  $\delta_j^{(k)} = -\frac{\partial E}{\partial v_j^{(k)}} = -\frac{\partial E}{\partial y_j^{(k)}} \frac{\partial y_j^{(k)}}{\partial v_j^{(k)}}$
5. s. 223. vzťah (14.92) – správne znenie:  $\delta_j^{(m)} = -\frac{\partial E}{\partial v_j^{(m)}} = -\frac{\partial E}{\partial y_j^{(m)}} \frac{\partial y_j^{(m)}}{\partial v_j^{(m)}}$