

İSKELET ÇIKARIMI

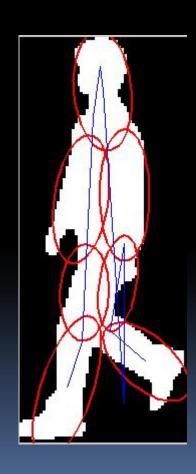
Hazırlayanlar: Zübeyir AKTÜRK Aslıhan ÇAVUŞ

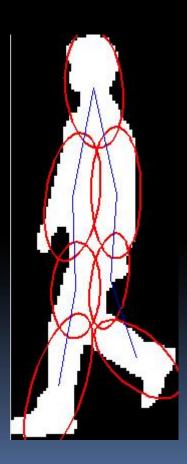
Ondokuz Mayıs Üniverstesi

İçerik:

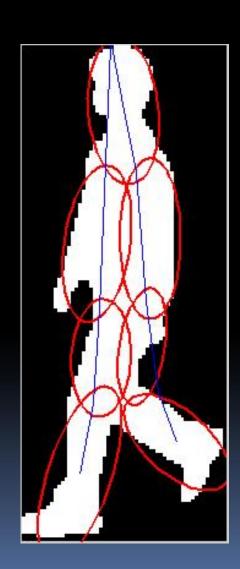
- Kesişim Noktalarına Göre İskelet Çıkarımı
- Merkez Noktalarına Göre İskelet Çıkarımı
- Major Eksenlerine Göre İskelet Çıkarımı
- Doğrular Arasındaki Açının Eğimler Yardımıyla Tespit Edilmesi
- Bütün Kuralların Birleştirilmesiyle Optimum İskeletin Oluşturulması

Keşisim Noktaları ve Merkez Noktaları

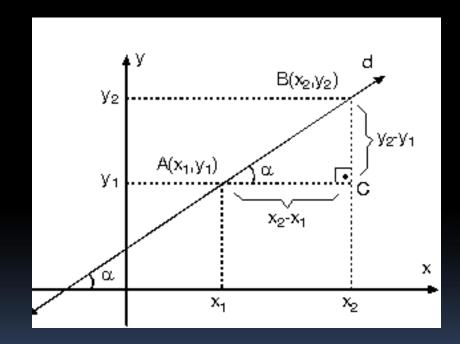




Major Eksenlerinin Kesişimi

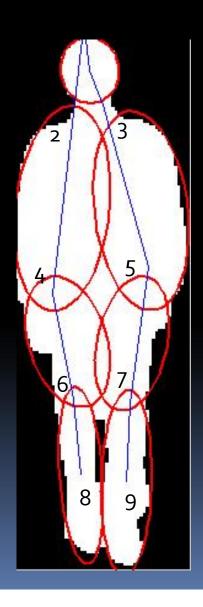


Doğrunun Eğiminin Bulunması



$$E\breve{g}im = m = Tg \ \alpha = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$

Kırılma Noktaları



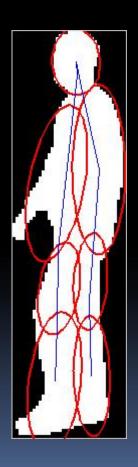
İki Doğru Arasındaki Açının Eğim Yardımıyla Hesaplanması

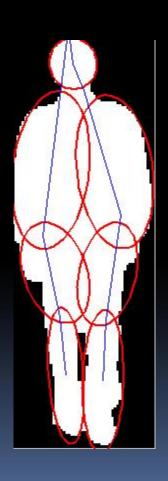
BirinciDoğrununEğimi = (y(7)-y(5))/(x(5)-x(7));

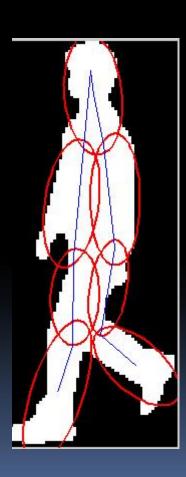
<u>| | İkinciDoğrununEğimi= (y(7)- y(9))/(x(9) - x(7));</u>

Açı=abs(atand(BirinciDoğrununEğimi)+
abs(atand(İkinciDoğrununEğim));

Kesişim Noktaları ve Major Eksenlerinin Kesişimi







TEŞEKKÜR EDERİZ