DATI NUMERICI

Timestamp

Face  
  
Eye:

* tracking mode (rotazioni, posizioni)
* posizione oggetto guardato: trasformazione in distanza

Movement:

* tutti numerici
* posizione, rotazione, velocità di head e controller
* pulsanti: i trigger, thumbstick left

*# Remove button prefix for better management*

*self.data[DataType.BUTTON] = self.data[DataType.BUTTON].rename(columns={col: col.replace(self.buttonPrefix, '') for col in self.data[DataType.BUTTON].columns})*

*# Drop not used Button Columns*

*self.data[DataType.BUTTON] = self.data[DataType.BUTTON].drop(columns=['ButtonNone', 'ButtonBack', 'ButtonLShoulder', 'ButtonRShoulder', 'ButtonDpadUp', 'ButtonDpadDown', 'ButtonDpadLeft', 'ButtonDpadRight'])*

*# Drop not used Touch Columns*

*self.data[DataType.BUTTON] = self.data[DataType.BUTTON].drop(columns=['TouchNone', 'TouchLTouchpad', 'TouchRTouchpad'])*

*# Drop not used NearTouch Columns*

*self.data[DataType.BUTTON] = self.data[DataType.BUTTON].loc[:, self.data[DataType.BUTTON].columns != 'NearTouchNone']*

*# Drop not used Axis1D Columns*

*self.data[DataType.BUTTON] = self.data[DataType.BUTTON].drop(columns=['Axis1DNone', 'Axis1DLStylusForce', 'Axis1DRStylusForce'])*

*# Drop not used Axis2D Columns*

*self.data[DataType.BUTTON] = self.data[DataType.BUTTON].drop(columns=['Axis2DNoneX', 'Axis2DNoneY', 'Axis2DLTouchpadX','Axis2DLTouchpadY','Axis2DRTouchpadX','Axis2DRTouchpadY'])*

*# Add prefix to every column*

*self.data[DataType.BUTTON].columns = [self.buttonPrefix + col for col in self.data[DataType.BUTTON].columns]*

*# Use interpolate to fill NaN values*

*self.data[DataType.BUTTON] = self.data[DataType.BUTTON].interpolate()*

CATEGORICI:

cosa stai guardando(semantica): livello di rischio/stress

ROBE ESTERNE DI CONTROLLO: tracker dei nemici – vita – ossigeno - checkpoint