



STUDIO DI FATTIBILITÀ

INTERPRETAZIONE DI COMANDI GESTUALI

Chiara Franco
Domenico Policastro

SOLUZIONI TROVATE



Azure Kinect DK

The diagram consists of two blue hexagonal shapes on a dark gray background. The first hexagon is positioned higher and to the left, containing the text 'Azure Kinect DK'. The second hexagon is positioned lower and to the right, containing the text 'Leap Motion Control'.

Leap Motion
Control



MICROSOFT

AZURE KINECT DK

FEATURES

- ▶ Modelli di visione artificiale per **tracciare** e **monitorare** i **movimenti**
- ▶ Adatto per essere utilizzato nel **settore sanitario** e **multimediale**
- ▶ Ecosistema di software **open source**
- ▶ Adatto per i programmatori in quanto facilmente adattabile a vari programmi e adatto per l'ambiente di sviluppo **.NET**

INFORMAZIONI GENERALI

► Costi Licenze:

- Software gratuito

► Costi hardware aggiuntivi:

- \$ 399,00

► Documentazione:

- Documentazione commerciale: <https://azure.microsoft.com/it-it/services/kinect-dk/>
- Specifiche tecniche: <https://www.microsoft.com/en-us/p/azure-kinect-dk/8pp5vxmd9nhq?activetab=pivot:techspecstab>





ULTRALEAP

**LEAP MOTION
CONTROL**

FEATURES

- ▶ Modulo ottico per il **tracciamento** delle **mani**
- ▶ Può distinguere **27** diversi **elementi** della mano
- ▶ Alimentazione tramite cavo USB
- ▶ **Facile** da usare e compatibile con diversi ambienti di sviluppo
- ▶ Possibilità di **adattarsi** ad applicazioni già esistenti

INFORMAZIONI GENERALI

► Costi Licenze:

- Servizio base gratuito
- Per versioni avanzate aspettiamo riscontro

► Costi hardware aggiuntivi:

- \$ 89.95

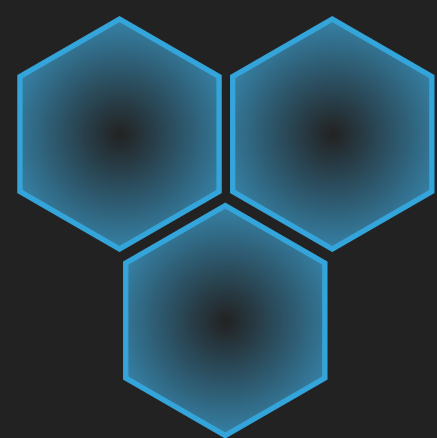
► Documentazione:

- Documentazione commerciale: <https://www.ultraleap.com/product/leap-motion-controller/#overview>
- Specifiche tecniche: https://www.ultraleap.com/datasheets/Leap_Motion_Controller_Datasheet.pdf



CONFRONTO

	AZURE KINECT	LEAP MOTION CONTROL
Prezzo	\$ 399,00	\$ 89,95
Facilità di installazione	Media	Alta
Compatibilità	Windows 10 e Ubuntu 18.04	Windows 7+ e Mac OS X 10.7
Risoluzione telecamere	1MP	640x240-pixel



FINE PRESENTAZIONE

