

ATOM

CASCO RIGIDO



Dichiarazione di conformità UE (DoC)

Questa dichiarazione di conformità è emessa sotto la sola responsabilità del produttore

NOI (PRODUTTORE O RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO):

NOME DELL'AZIENDA: XYZ Reality Ltd
INDIRIZZO: Unit G0. G02
338-346 Goswell Road, Angel,
Clerkenwell, London, EC1V 7LQ
NAZIONE: United Kingdom

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA SOLA RESPONSABILITÀ CHE IL PRODOTTO:

NOME DEL PRODOTTO: Casco rigido Atom
CODICE ARTICOLO: XYZ-12-02

LUOGO E DATA (DI
QUESTO DOCUMENTO):

07/09/2022

FIRMATO DA O PER IL
PRODUTTORE:

DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY



Organismo notificato

TÜV SÜD, Fareham, PO15 5RL
TÜV SÜD, Warwickshire, CV37 0EX
BSI Group, Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

Se sono necessarie altre informazioni, consultare www.xyzreality.com
o contattare hello@xyzreality.com

Questa dichiarazione è conforme alle seguenti normative rilevanti di armonizzazione dell'Unione:

NORMA SUI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (EU 2016/425)

BS EN 397:2012+A1:2012 Elmetti industriali di sicurezza

BS EN 166-2002 Specifiche dei dispositivi di protezione individuale per gli occhi

Il seguente organismo notificato ha eseguito l'intervento come descritto di seguito e ha emesso il certificato di controllo di tipo UE:

NOME DEL PRODOTTO:	ATOM G2
TIPO:	BS-EN397 & BS EN166 Casco rigido con visore per costruzioni in realtà aumentata
NUMERO DI LOTTO/SERIE:	01
OGGETTO:	Casco rigido XYZ Reality (nero)
NOME DELL'ORGANISMO NOTIFICATO:	BSI
NUMERO DELL'ORGANISMO NOTIFICATO:	2797
NUMERO D'IDENTIFICAZIONE:	0086
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:	Nodulo B di controllo di tipo UE
NUMERO DI TIPO UE CERTIFICATO DI CONTROLLO:	CE 714669
TIPO DI DATA UE CERTIFICATO DI CONTROLLO:	01/01/2021
DURATA E CONDIZIONI DI VALIDITÀ DEL CERTIFICATO DI CONTROLLO:	3 anni

LUOGO E DATA (DI
QUESTO DOCUMENTO):

07/09/2022

FIRMATO DA O PER IL
PRODUTTORE:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

LUOGO E DATA (DI
QUESTO DOCUMENTO):

07/09/2022

FIRMATO DA O PER IL
PRODUTTORE:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

Questo prodotto è conforme alle seguenti normative rilevanti:

NORMA DELLE APPARECCHIATURE RADIO (2014/53/EU)

ETSI EN 300 328

Sistemi di trasmissione ad ampia banda; apparecchiature di trasmissione di dati operante nella banda a 2.4 GHz; norme armonizzate per l'accesso allo spettro delle frequenze radio

NORMA ROHS (2011/65/EU)

EN 50581:2012

Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici riguardo alla restrizione delle sostanze pericolose

NORMA DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (2014/30/EU)

EN 61000-6-2

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali

EN 61000-6-4

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-4: Norme generali, norme sulle emissioni per ambienti industriali

EN 61000-3-2

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di correnti armoniche (corrente di ingresso nell'apparecchiatura ≤ 16 A per fase)

EN 61000-3-3

Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione

ETSI EN 301 489-1

Norme di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature radio e servizi; parte 1: Requisiti tecnici comuni; norme armonizzate per compatibilità elettromagnetica

ETSI EN 301 489-17

Compatibilità elettromagnetica (EMC) standard per apparecchiature radio e servizi; parte 17: Condizioni specifiche per sistemi di trasmissione di dati a banda larga; norme armonizzate per compatibilità elettromagnetica

**Articolo 3.1(a) –
relativo a salute
e sicurezza**

IEC 62368-1:2014, EN 62368-1:2014, EN 62368-1:2014/ A11:2017, UL 62368-1:2014, CSA/CAN C22.2 N. 62368-1-14, AS/NZS 62368.1:2018 e EN 50566 2017

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il prodotto è in conformità con le seguenti norme e/o altri documenti normativi:

NORME ADDIZIONALI

FCC 47CFR 2.1093	Valutazione dell'esposizione alle radiazioni in radiofrequenza: dispositivi portatili
RSS 102	Conformità di esposizione a radiofrequenza (RF) dell'apparecchio di radiocomunicazione (tutte le bande di frequenze)
FCC 47 CFR Parte 15C	Emettitori di radiazioni volontari
ISED RSS-247	Sistemi di trasmissione digitale (Digital Transmission System, DTS), sistemi a salto di frequenza (Frequency Hopping System, FHS) e dispositivi di rete locale non soggetti a licenza (LE-LAN)
ISED RSS-GEN	Requisiti generali per la conformità degli apparecchi radio
FCC 47 CFR Parte 15B	Emettitori di radiazioni involontari
ICES-003	Apparecchiature di Information Technology (inclusi gli apparecchi digitali)
IEC 62133-2	Celle e batterie secondarie contenenti alcali e altri elettroliti non acidi - Requisiti di sicurezza per celle secondarie sigillate trasportabili e per batterie realizzate da esse per applicazioni trasportabili - Parte 2: Sistemi al litio
UL2054	Batterie per uso domestico e commerciale
IEC/EN/UL/CAN/CSA/ AS/NZS 62368-1	Apparecchiature per audio/video, tecnologia di informazione e comunicazione - Parte 1: Requisiti di sicurezza

LUOGO E DATA (DI
QUESTO DOCUMENTO):

07/09/2022

FIRMATO DA O PER IL
PRODUTTORE:



DR KAZ KHAKI
VP TECHNOLOGY

XYZ™