

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5677

16-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരള പോലീസ് ആസ്ഥാനത്തെ റോബോട്ട്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ഡോ. എം. കെ. മുനീർ		ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)	
(എ)	കേരള പോലീസ് ആസ്ഥാനത്തെ റിസപ്ഷനിൽ ഒരു റോബോട്ടിനെ വാങ്ങി റിസപ്ഷനിൽ വിവിധ ഔദ്യോഗിക ആവശ്യത്തിനായി സ്ഥാപിച്ചിരുന്നോയെന്നും ആയത് ഇപ്പോഴും അവിടെ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടോയെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	സ്ഥാപിച്ചിരുന്നു. പോലീസ് ആസ്ഥാനത്തെ സന്ദർശകരിൽ കൂടുതലും അവരവരുടെ പരാതി പരിഹാരത്തിനുള്ള സാധാരണക്കാരായതിനാൽ അവർ പ്രസ്തുത റോബോട്ടിന്റെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ വിമുഖത കാട്ടിയിരുന്നു. ആയതിനാൽ KP-BOT എന്ന റോബോട്ടിനെ തിരുവനന്തപുരം സൈബർ ഡോമിലാണ് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ളത്.
(ബി)	പ്രസ്തുത റോബോട്ടിന്റെ നിലവിലെ അവസ്ഥ എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	(എ) യിൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.
(സി)	പ്രസ്തുത റോബോട്ട് വാങ്ങിയത് കേന്ദ്ര ഫണ്ടു കൊണ്ടാണോ അതോ സംസ്ഥാന ഫണ്ടു കൊണ്ടാണോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(സി)	സംസ്ഥാന ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചാണ് പ്രസ്തുത റോബോട്ട് വാങ്ങിയിട്ടുള്ളത്.
(ഡി)	റോബോട്ട് വാങ്ങിയപ്പോൾ പോലീസ് ആസ്ഥാനത്ത് നടത്തിയ വെരിഫിക്കേഷന്റെ റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കാമോ; പ്രസ്തുത വെരിഫിക്കേഷൻ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയ ബോർഡ് അംഗങ്ങളുടെ പേരും തസ്തികയും വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയും വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി)	അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

REPORT OF THE KP-BOT'S VERIFICATION COMMITTEE DATED 02/12/2019

Present:

Shri. P. Prakash IPS : Chairman
Deputy Inspector General of Police
Armed Police Battalions

Shri. A. Vijayan IPS : Member
Principal, PTC
Women Cell (I/C)

The Verification Committee met at the Cyberdome, Technopark and evaluated the functioning of the KP-BOT supplied and developed by M/s. Asimov Robotics Pvt. Ltd. The following are the observations of the Committee:

- ❖ KP-BOT is able to meet and salute higher officers and also receive other police officers with a welcome through face recognition. The recognition is better if the person stands nearer to the robot. **(Facial Recognition)**
 - ❖ KP-BOT is able to meet, greet and guide a member of the Committee to the Lab with in the Cyberdome as such it can move without hindrance on a flat surface will be able to guide. **(Navigation)**
 - ❖ The verbal communication of the KP-BOT **(Chat With me)** has been tested and is found to be working properly.
 - ❖ The KP-BOT has been enabled to collect the information of visitors **(Visiting Reason)** to schedule appointments to meet higher Officers.
 - ❖ Data base of phone numbers of all police stations of Kerala Police **(select stations)** is available for enquiry with the KP-BOT.
 - ❖ The facility through which the KP-BOT can interact through telepresence **(Call in charge)** in case of any urgency has been tested and found working properly.
 - ❖ The Robot can provide temporary ID cards for the visitors.
- However the Committee recommends the following enhancements or works by the firm to improve the efficiency and usability of KP-BOT.**

- ❖ To ensure that the features like Facial recognition, Speech recognition etc can be functional without any internet connection so that it can work without any time delay and stoppage.
- ❖ Selected Police officers should get adequate training in internal hardware and software of the KP-BOT from the firm, so that the Handling and Transportation of the Robot would become better with an ability to sort out minor technical issues.
- ❖ It will be better if the charging of the KP-BOT gets automated so that the Robot can charge its battery automatically when needed.
- ❖ The ID card printing function is working properly now, but development on the KP-BOT is essential to enable the Robot to use a compact printer of specified size for printing the required ID cards.

The Committee after a detailed verification of the KP-BOT hereby recommends that 50% of the total payment can be made to the Firm and rest 20% could be released after the Firm after has completed the work as mentioned above.

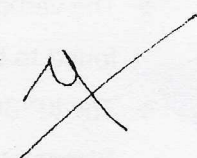
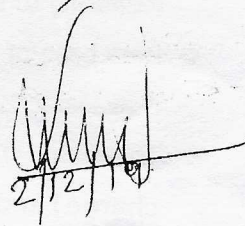

Committee Members:-

Shri. P. Prakash IPS
Deputy Inspector General of Police
Armed Police Battalions

: Chairman

Shri. A Vijayan IPS
Principal, PTC
Women Cell (I/C)

: Member



2/12/19

omvnt bndmb