

## গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বৈৰম্যাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

	আর্ক পুলওভার লি:
ঠিকানা	Kolmesshar, NU, Board Bazar, Gazipur
কারখানার কোড	<b>GZP</b> 037
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ	<ul> <li>श्रीश्रे भूलाायन</li> </ul>	পর্ববেষ্ক্রণের জারিখ:
. পৰ্যবেষ্ফণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Inadequate horizontal separation [] Inadequa	te vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	ī	
কাৰ্শক্ৰম	Provide design drawings to demonstrate hareas, offices and work areas should be sep according to the Guideline occupancy separainternal layout needed with appropriate draw	arated with fire-rated walls and doors ation will be achieved. Retrofitting of
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
কার্থ্যনার কার্যক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মপ্তাহ	
চুডান্ড সমশ্বসীমা	_	
সংশোধিত সময়সীমা	02-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been r same as it was before. Design and drawing available in the factory, during visit time.	

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Inadequate horizontal separation [] Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
[4)[6][4]	
২.১. কাৰ্যক্ৰম	[
কাৰ্যক্ৰম	Mixed use buildings and Buildings housing RMGs, use some floors that fall under Mixed Occupancy (e.g. Storage, Office, Work areas, etc.). The designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire rated walls and doors according to the Guidelines. Different occupancy in different floors should be separated with fire-rated construction according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2990
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুখনি

On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Unprotected glass window of the production floor is found without fire separation which is adjacent to the another factory production floor window. (Location: Ground floor)

#### ৩. পর্ববেষ্ফণ

অবস্থা

মন্তব্য

শুৰু হয়নি

	Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls
পর্ববেষ্ষণ	(including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
ক্যাপ	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	

#### ৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Droduce drawings and show methods to demonstrate how prevention of smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stairways) will be ensured with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Approved fire protection construction design & drawing is not found for smoke prevention and fire propagation through voids between floors and interior walls according to the guideline.

#### ৪. পর্ববেষ্ণণ

পরিদর্শন	Protection against propagation of fire through voids between floors and interior walls
পর্ববেষ্ষণ	(including stairways) not equivalent to the fire resistance rating of the wall.
ক্যাপ	
আইটেম্	
ক্যাটাগরি	

#### ৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰক্ষ	Prevent smoke and fire propagation through voids between floors and interior walls (including stair) with fire-rated assembly according to the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুড়ান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Stairway-01 & 02 are not separated from production area by fire rated construction and opening protections. So both stairs are not free from smoke and fire propagation.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Exit door widths are less than minimum (1.0m). Exit access doors are not sideswinging type. Exit aisles are obstructed Exit aisles effective widths are less than minimum.
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

<b>১.১. কার্যক্রম</b>		
কাৰ্শক্ৰম	Provide drawings to arrange adequate type of doorways at each floor as per the Guidelines and produce the plan for construction of these doorways.	
সুপারিশের		
তথ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ	
চুডান্ড সময়সীমা	_	
সংশোধিত সম্যুসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি	
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Approved fire protection construction design & drawing including exit doors details is not found.	

9	১. পর্ববেষ্ণ	1
	পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Exit door widths are less than minimum (1.0m). Exit access doors are not sideswinging type. Exit aisles are obstructed Exit aisles effective widths are less than minimum.
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

	•
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	
কাৰ্শক্ৰম	Doors on all escape routes to open in the direction of travel Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমর্মীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হ্রানি
মন্তব্য	On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Observations are found as below: 1) All exit doors are found with non-rated collapsible and steel sliding doors. No side-hinged swing type doors found in the factory. 2) Most of the aisles are found obstructed by temporary storage materials at ground & 1st floor in the factory building during visit.

৭. পর্ববেষ্ফণ	
পরিদর্শন 🔟	
প্রবিষ্ক্রণ Dpenings not protected by enclosures of required fire resistance rating	
ক্যাপ   আইটেম	
ক্যাউপে	
	_
৭.১. কৰ্মিজম	4
কাৰ্থজ্ঞম Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings at floor separations.	
সুপারিশের	
ভিখ্যসূত্ৰ	
कार्यभावाय	
ক্ষিক্তম	- 1

**অগ্রাধিকার** ৬ মাস

05-05-5590

চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত

সমশ্রসীমা অগ্রগতির

অবস্থা

মন্তব্য

ত্ৰ হৰনি

On 12-10-2020(CVV1): Stairway-01 & 02 are not separated from production area by fire rated construction and opening protections. So both stairs are not free from smoke and fire propagation.

# ৮. পৰ্শবেষ্ণণ | Interior staircase not protected through fire rated enclosures | Open grills in walls পরিদর্শন পর্ববেষ্ণণ Stairway door not Fire Door | Width of Exit Doorway less than required | No Auto door closer | Obstruction in Stairway ক্যাপ আইটেম ক্যানিগরি

P)[6]3[4]	
<sub>7</sub> .১. কা <del>ৰ্যজ্</del> জম	
.১. দাসক্র	
কাৰ্যক্ৰম	Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into enclosures equipped with fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হুৰ্যনি
মন্তব্য	On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Approved design & drawing from DIFE of fire protection construction and separation is not found.

79	৯. পর্যবেষ্ণ্যণ	
	পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ	Interior staircase not protected through fire rated enclosures   Open grills in walls between staircase and floor spaces.   Number of Handrails less than required   Stairway door not Fire Door   Width of Exit Doorway less than required   No Auto door closer   Obstruction in Stairway
	ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্বজন	
কাৰ্শক্ৰম	Convert all interior stairways into enclosures equipped with fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. Provide continuous smoke-proof fire protected pathway along all the stairways from roof to the final exit. Provide stairways of adequate dimensions and of appropriate specifications according to the Guidelines as required for the occupancy load. Remove all collapsible security gates and roller shutters from all exit stairway access doors. Remove Sliding doors from all Final Exits. Where sliding doors are provided at final exits, these shall not be relied on for means of exit.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্বসীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Observations are found as below: 1) Both the stairways are not fire separated by fire rated construction and fire resistance opening from the production area from roof to ground floor. 2) Factory has not removed collapsible and sliding doors from all exit doors.

পরিদর্শন পর্ববেষ্কণ Dobstruction in Stairway
ক্যাপ আই্টেম
ক্যাটাপরি
১০.১. কার্যক্রম
কাৰ্যক্ৰম 📗 Remove obstructions from stairways
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> প্রযোগ্য নর
চুড়ান্ত _ সম্বসীমা _
সংশোধিত সমশ্রসীমা
<mark>অগ্রগতির</mark> শুক হ্যনি
Nন্তব্য On 12-10-2020(CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Stair-02 is obstructed by temporary storage materials.

১. পর্ববেষ্ণণ	
अञ्चलका व	No Fire Door No/Improperly illuminated exit sign Tortuous and obstructed travel ath Absence of proper separation using fire rated walls and doors Width of assageway less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
১১.১. কাৰ্যক্ৰ	ম
কাৰ্শক্ৰম	Provide easily identifiable escape routes, clear and free of obstruction. Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. Provide cover on naked light.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	চলমাল
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Observations are found as below: 1) Most of the escape route is obstructed by temporary combustible materials. 2) Illuminated exit signs are also found in all storage area.

পরিদর্শন পর্শবেষ্ফণ	Naked lights in storage [] Others same as above
ক্যাপ্	
আহটেন ক্যাটাগুরি	,
רוויוטוניי	

#### ১২.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide fire doors as approved by the Guidelines Provide fire-rated solid walls from floor to ceiling to ensure fire separation of the storage area from others or maintaining proper storage size and distance between stored items as per the Guideline
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্য্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সমশ্বসীমা	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্ৰানি
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Observations are found as below: 1) Storage area is not separated from production area at ground floor by fire rated construction and opening protection. 2) Fire rated door is not found in any exit of the building. 3) Naked light found without cover.

## ১৩. পর্যবেষ্ণণ

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Naked lights in storage Others same as above
ক্যাপ্	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	

## ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশো <u>ধ</u> িত	02-02-229
সময়সীমা	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হুর্যনি
অবস্থা	
	On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found
<b>মন্ত</b> ব্য	same as it was before. Proper clearance from ceiling for storage items is not found
	at storage area. Location: Ground floor.

পরিদর্শন 🛘 Exit signs not illuminated at all times 🖟 Directional signs missing 🖟 No Bangla signs for পর্যবেষ্ণন stairs 🖟 Means of Escape lack Emergency Lighting ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

## ১৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্শজ্ঞম	Provide adequate number and type of illuminated exit signs so that exits can be seen from all corridors and evacuation paths. Provide English and Bangla Exit instructions where necessary. Post directional signs at appropriate locations.
সুপারিশের	
<u>ভখ্যসূত্র</u>	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রাধিকার</u>	৬ সম্ভাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-790
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Observations are found as below: 1) Adequate number of exit signs are found in all places but not illuminated . 2) English and Bangla exit instructions are missing in all of the location in the factory building. 3) Directional signs are found at egress route of several places of the factory building.

#### ১৫. পর্ববেষ্ষণ

পরিদর্শন 🛘 Exit signs not illuminated at all times 🖟 Directional signs missing 🖟 No Bangla signs for পর্যবেষ্ণন stairs 🖟 Means of Escape lack Emergency Lighting

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৫.১. কাৰ্যক্ৰম

	Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত	
<u> </u>	
সংশোধিত	02-02-2290
সমশ্রসীমা	02-02-2010
<u>অগ্রগতির</u>	শুরু হ্রানি
অবস্থা	
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Emergency lighting system is not found in the factory,
19 1)	during the visit time.

পরিদর্শন 🛘 Less than 1 time each month 🖟 Less than 4 times a year 🖟 Training of the Trainers not পর্যবেষ্কণ performed 🖟 Training of the Trainers not performed क্যাপ আইটেম ক্যাউ।গরি

#### ১৬.১. কাৰ্যক্ৰম ☐ Ensure adequate number of Fire Drills as per the Guidelines ☐ Provide training to the Trainers I Include Fire Drill and Training of the Trainers in Fire Safety কাৰ্যক্ৰম Management Plan সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** প্রযোগ্য নয় চুডান্ত <u> नेघशनीघा</u> সংশোধিত 02-02-2290 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> শুরু হয়নি অবস্থা On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found মন্তব্য same as it was before. Documents regarding fire drill and training for the factory is not found during the visit.

১৭. পর্যবেষ্ণণ		
পিরিদর্শন পর্ববেষ্কণ □ N	on-standard Cylinder color 🛘 Validation certificate not monitored regularly	
ক্যাপ আইটেম		
ক্যাটাগরি		
১৭.১. কাৰ্যক্ৰম		
Taxio VI	Dravida fire extinguishers that most the requirements of the Cuidalines	
	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার		
কাৰ্যক্ৰম		
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬	৬ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত   সময়সীমা	-	
সংগোধিত	27-07-7940	
জাগুগুজিন	ওৰু হ্ৰাণি	
মন্তব্য s	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Fire extinguisher is not found at boiler, generator and substation room.	

পরিদর্শন Non–standard Cylinder color 🛘 Validation certificate not monitored regularly ক্যাপ আইটেম ক্যাড়াগরি

## ১৮.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	☐ Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels. ☐ Ensure easy accessibility to fire extinguishers.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	02-02-2290
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Monthly and yearly monitoring labels are found with extinguishers but this are not maintained periodically.

#### ১৯. পর্যবেষ্ণণ

প্রিদর্শন U No sand filled bucket U No water filled bucket U No Gloves/Masks/Fire Axe/ Steel প্র্ববেষ্ক্রণ Cutter/Helmet ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ১৯.১. কার্যক্রম

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate number of additional fire–fighting equipment to meet the Factory Rules
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
অগ্রাধিকার চডান্ড	৬ সপ্তাহ
সম্মসীমা	_
সংশোশগু সমশ্রসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Buckets are found with sand and water at several places of stairs. Gloves, masks, fire axe, steel cutter and helmet are not found at stair of the factory building during the visit.

পরিদর্শন 🛮 পর্ববেষ্কণ	No detector [] No fire-fighting equipment
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২০.১. কার্যক্রম	
   কাৰ্যক্ৰম	Provide fire-fighting equipment as required by the Guidelines.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্থক্ষ	
অগ্রাধিকার অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-05-2590
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory. Although no fire fighting equipment found in the factory.

১. পৰ্যবেষ্ণণ পিনিদৰ্শন প্ৰবিষ্ণেশ গৰ্মবেষ্ণন ক্যাপ আইটেম
পূৰ্ববেষ্ণন
ক্যাপ আইটেম্
<u>আইটেম্</u>
ক্যাটাগরি
২১.১. কার্যক্রম
<b>マシ.シ. サトウオ</b>
কাৰ্যক্ৰম 🛮 Install appropriate detectors.
সুপারিশের
ত্যাসূত্র
কার্থানার    কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস
চূডান্ত _
<u> </u>
সংশোধিত   সম্বসীমা   ১৯০১ ১১৭০
<b>অগ্রগতিব</b> শুরু হুর্নি
<u> </u> 백숙호
On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory.

শ্ব(বঞ্চণ	No detector in generator room [] Combustible materials inside generator room
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্যক্রম	
কাৰ্যক্ৰম	Remove Combustible materials from generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	প্রযোগ্য নর
চুডান্ড সম্যুসীমা	_
সংশোধিত সম্যুসীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্যনি
<u>মন্তব্য</u>	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Observations are found as below: 1) Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the generator room. 2) Combustible materials are found inside the generator room.

৩. পর্ববেষ্কণ		
পরিদর্শন পর্ববেষ্ণ্ডণ	No fire alarm system [] No detectors	
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
২৩.১. কার্যত্র	চম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide design drawings for the fire detection and alarm system in accordance with the Guideline requirements and hazard situation, (with appropriate specifications and drawings) showing how they will be implemented along with implementation plan.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্শক্রম		
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ সপ্তাহ	]
চুডান্ত সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	02-02-2290	
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হৰ্মনি	
মন্তব্য	On 12–10–2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Approved design drawing of automatic fire alarm and detection system from DIFE is not available.	
<u> </u>		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ড	No fire alarm system No detectors
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	Ì

#### ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	৬ মাস
চুডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	07-07-7940
অগ্রগতির অবস্থা	শুৰু হ্বনি
মন্তব্য	On 12-10-2020 (CVV1): Factory has been not taken action. It has been found same as it was before. Centralized fire alarm and detection system is not installed yet in the factory.