



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

সুরক্ষা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখানার নাম	হাভেন ক্যাশন লিমিটেড।
ঠিকানা	Purbohati Road, Hemayetpur, Natun Para, Savar, Dhaka
কারখানার কোড	DHK251
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরন: অগ্নি মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: -
---	-----------------------

১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<input type="checkbox"/> Inadequate horizontal separation <input type="checkbox"/> Inadequate vertical separation
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<input type="checkbox"/> Provide design drawings to demonstrate how designated storage areas, assembly areas, offices and work areas should be separated with fire-rated walls and doors according to the Guideline occupancy separation will be achieved. Retrofitting of internal layout needed with appropriate drawings following guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Design drawing of fire separation work is not found during the visit and factory did not submit the drawing to DIFE for approval. 31/08/2021: Factory has employed a DIFE enlisted consulting firm on 16.11.2019 to prepare the fire separation drawing. But, the design & drawing has not yet submitted to DIFE yet for approval.

২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Inadequate horizontal separation □ Inadequate vertical separation
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ 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	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01) : Factory has not taken any action to separate the storage area, boiler room, generator room from the production floor. 31/08/2021: Factory has not taken any action to separate the storage area, boiler room, generator room from the production area of ground floor by fire rated construction and opening protection.

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Retrofitting drawing of internal layout needed as per guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Design drawing of fire separation work is not found during the visit and factory did not submit the drawing to DIFE for approval. 31/08/2021: Factory has employed a DIFE enlisted consulting firm on 16.11.2019 to prepare the fire separation drawing. But, the design & drawing has not yet submitted to DIFE yet for approval.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Protection against propagation of fire through voids in interior and exterior walls not equivalent to the fire resistance rating of the wall
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire-rated separation to prevent smoke and fire propagation through staircases and grills on the interior walls
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Factory has not taken any action to separate the staircases from the production areas. Window opening found at exterior stair without proper fire rating. 31/08/2021: Factory has not taken any action to separate the staircases from the production areas by fire rated construction and opening protection. Moreover, window opening found at exterior stair without proper fire rating.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Door width less than minimum (1.0m) □ Sum of the widths of doors less than required □ Door do not swing outward □ Corridor and Passageways width less than minimum
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Doors on all escape routes to open in the direction of travel □ Ensure adequate number of doorways in each floor according to the occupant load as per the Guidelines. □ Internal retrofitting needed to create safe passage, corridors and exits as per the guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৪-০৭-২০২২
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Any kind of doors are not found at all exits which are connected to the interior stairs. Steel sliding doors are found at the exit towards exterior stair. Location: 1st and 2nd floor. Collapsible gates are found at both exits. Location: Ground floor. 31/08/2021: In 1st and 2nd floor, absolutely no door has been installed in interior staircase and sliding door has been installed in each exit to exterior stair. In ground floor, collapsible gates are found in both the exits.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Not sealed with noncombustible material at each floor level for electrical services duct
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure prevention of fire and smoke propagation through vertical shafts by providing fire rated enclosures around the openings along with seals and fire dampers in shafts and ducts at floor separations.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Electrical service duct is properly sealed with rated construction at each floor. 31/08/2021: Electrical service duct is properly sealed with fire rated construction at each floor.

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Not sealed with noncombustible material at each floor level for electrical services duct
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Seal the shafts in the floors when it is not needed. Seal the shaft with non combustible materials at each floor.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রয়োজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Electrical service duct is properly sealed with rated construction at each floor. 31/08/2021: Electrical service duct is properly sealed with rated construction at each floor.

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures □ Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings □ The ground floor exits not enclosed □ Stair width less than required □ Number of Handrails less than required □ No stairway door
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate how stairways are to be made of adequate dimensions and appropriate specifications and to be converted into smoke-proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Design drawing of fire separation work is not found during the visit and factory did not submit the drawing to DIFE for approval. 31/08/2021: Factory has employed a DIFE enlisted consulting firm on 16.11.2019 to prepare the fire separation drawing. But, the design & drawing has not yet submitted to DIFE yet for approval.

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	<p>□ Interior staircase not protected through smoke-proof enclosures □ Exterior staircase susceptible to fire and smoke propagating through wall openings □ The ground floor exits not enclosed □ Stair width less than required □ Number of Handrails less than required □ No stairway door</p>
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	<p>□ Convert all interior stairways into smoke proof enclosures equipped with Fire-rated side swinging doors opening in the direction of travel at each floor. □ Close wall openings adjacent to the exterior staircases to prevent fire and smoke propagation □ The ground floor exits should be enclosed so as to ensure safe pathway for escape from the premises. □ 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 from all exit stairway access doors.</p>
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	<p>29/12/2019 (CVV-01): All interior stairways are directly connected with every floor without any fire and smoke proof enclosures. Window opening found at exterior staircase. Collapsible security gates and steel sliding gates are still available in the factory. 31/08/2021: All interior stairways are directly connected with every floor without any fire and smoke proof enclosures. Window opening found at exterior staircase. Collapsible security gates and steel sliding gates are still available in the factory.</p>

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Fire Door □ No illuminated exit sign □ Ceiling height less than required
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide clearly visible illuminated exit sign to indicate exit from storage area. □ Provide cover on naked light.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Illuminated exit sign is clearly visible at the exit of storage area. Lighting arrangement is not found in storage area. 31/08/2021: Illuminated exit sign is clearly visible at the exit of storage area. Lighting arrangement is not found in storage area.

১১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. □ Others same as above (except ceiling height)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Storage area is not separated from the production area of ground floor by fire rated opening protection and construction. Storage arrangement is not as per guideline. 31/08/2021: Storage area is not separated from the production area of ground floor by fire rated opening protection and construction. Storage arrangement is not as per guideline.

১২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ Clearance from ceiling less than 1/3rd of ceiling height. ☐ Others same as above (except ceiling height)
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Rearrange storage items to ensure proper clearance from ceiling.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): One-third clearance from ceiling is not found at storage area. 31/08/2021: One-third clearance from ceiling is not found at storage area.

১৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	☐ No Smoke and Heat Vents
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	☐ Provide smoke and heat vents as required (e.g. Storage, etc.)
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Smoke and heat vent facility is found properly in storage area. 31/08/2021: Smoke and heat vent facility is found properly in storage area.

১৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No Bangla and English Exit instructions in case of emergency
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide English and Bangla Exit instructions where necessary.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): English and Bangla exit instruction has found during the visit. 31/08/2021: English and Bangla exit instruction has found during the visit.

১৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ Means of Escape lack Emergency Lighting
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide new Emergency Lighting system that meets the specified emergency lighting requirements of the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Emergency lights are found at all production and staircases during the visit. 31/08/2021: Emergency lights are found at all production areas and staircases during the visit.

১৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire extinguishers that meet the requirements of the Guidelines.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Fire extinguishers are found properly in the factory. 31/08/2021: Adequate number of fire extinguishers are provided in each occupancy of the factory.

১৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Non-standard Cylinder color Validation certificate not monitored regularly
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Ensure regular monitoring and maintenance of extinguishers, including inspection and expiry/re-service labels.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	সংশোধিত
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Maintenance checklist of extinguishers has found during the visit. 31/08/2021: Maintenance checklist of extinguishers has been found proper during the visit.

১৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy No fire rated composite door at the boiler entrance
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. Provide firefighting equipment as required by the Guidelines
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Design drawing of fire separation work is not found during the visit and factory did not submit the drawing to DIFE for approval. 31/08/2021: Factory has employed a DIFE enlisted consulting firm on 16.11.2019 to prepare the fire separation drawing. But, the design & drawing has not yet submitted to DIFE yet for approval.

১৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Boiler room is not properly segregated from the rest of the occupancy No fire rated composite door at the boiler entrance
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the boiler room. Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Factory has not taken any action to separate the boiler room from production area by fire rated construction and opening protection. No detectors found in boiler room. 31/08/2021: Factory has not taken any action to separate the boiler room from production area by fire rated construction and opening protection. No detectors found in boiler room.

২০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Produce design drawings to demonstrate the incorporation of fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self-closing swing door for the Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Design drawing of fire separation work is not found during the visit and factory did not submit the drawing to DIFE for approval. 31/08/2021: Factory has employed a DIFE enlisted consulting firm on 16.11.2019 to prepare the fire separation drawing. But, the design & drawing has not yet submitted to DIFE yet for approval.

২১. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২১.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated self closing swing door for the Generator room □ Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01): Factory has not taken any action to separate the generator room from production area and final exit rout by fire rated construction and opening protection. No detectors found in generator room. 31/08/2021: Factory has not taken any action to separate the generator room from production area, final exit route-1 and exit-2 of ground floor by fire rated construction and opening protection. No detectors found in generator room.

২২. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ 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 তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলমান
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01) : Design drawing of fire alarm and detection system is not found during the visit and factory did not submit the drawing to DIFE for approval. 31/08/2021: Factory has employed a DIFE enlisted consulting firm on 16.11.2029 to prepare fire alarm and detection system drawing. But, the design & drawing has not yet submitted to DIFE yet for approval.

২৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	□ No fire detection and alarm system
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	□ Install the fire detection and alarm systems in accordance with the Guideline requirements and hazard situation (based on appropriate specifications and drawings).
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০১-০১-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	29/12/2019 (CVV-01) : Factory has not taken any action to install fire alarm and detection system yet. 31/08/2021: Centralized automatic fire detection and alarm system has not been installed yet in the factory premises.

