



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

মুরগ্কা নিবন্ধন নিশ্চিত করণ

ক্যাপ পর্যবেক্ষণের তথ্য

কারখালার নাম	আটোটেক্স কেবিক্স লিমিটেড
ঠিকানা	NURUL SHOPPING COMPLEX, 5 NO, SUJAT NAGAR, PALLABI, MIRPUR-12, DHAKA-1216
কারখালার কোড	DHK075
কালার কোড	

মূল্যায়নের ধরণ: বৈদ্যুতিক মূল্যায়ন	পর্যবেক্ষণের তারিখ: —
১. পর্যবেক্ষণ	

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door ॥ Combustible materials inside generator room ॥ One point frame earthing of generator instead of two ॥ No over current or earth fault protection provided ॥ No cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১.১. 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. ॥ Provide over current and earth fault protection ॥ Provide cable trench with cover
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখালার কার্যক্রম	We will segregate the generator room and install fire door, smoke detector, separate frame earthing , cable trench etc. within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাসাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৮-০৭-২০২২
সংশ্লাধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	Previous timeline: 12/10/16 Final Timeline: 30/07/2017. No action has been taken but they have agreed to complete within timeline. 04-10-2020 Visit Observation: The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. One point frame earthing of generator instead of two .No over current or earth fault protection provided. On 11-01-2021(CVV) , 1.The generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building 2.Cable trenches are not properly covered 3.No over current or earth fault protection found On 10-08-2021(CVV) , 1.The generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building 2.Cable trenches are not properly covered 3.No over current or earth fault protection found

২. পর্যবেক্ষণ

পর্যবেক্ষণ পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No over current or earth fault protection provided □ No cable trench
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

২.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Generator room.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will install fire door in generator room within timeline.
অগ্রাধিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৩-০৩-২০১৭
সংশোধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 3/03/17 Final Timeline: 17/11/2017. No action has been taken but they have agreed to complete within timeline. 04-10-2020 Visit Observation: The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door. On 11-01-2021 (CVV), The generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building On 10-08-2021 (CVV), The generator room is not properly rated and physically separated from the remainder of the building

৩. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	The generator room is not properly segregated from the rest of the occupancy due to presence of non Fire-rated Door □ Combustible materials inside generator room □ One point frame earthing of generator instead of two □ No over current or earth fault protection provided □ No cable trench
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৩.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove Combustible materials from generator room. □ Ensure double earthing of generator fram
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will remove all the combustible materials from the generator room.
অধ্যাধিকার	প্রযোজ্য লব
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৯-২০১৬
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০১-০৯-১৯৭০
অংগতির অবস্থা	শুরু হবলি
মন্তব্য	Previous timeline: 14/09/16 Final Timeline: 30/07/2017. They remove some combustible material form generator room but still have some combustible materials. 04-10-2020 Visit Observation:Combustible materials inside generator room On 11-01-2021(CVV), 1. Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points 2. Combustible materials have been found from the generator room. On 10-08-2021(CVV), 1. Generator frame earthing (grounding) is not provided at two separate points 2. Combustible materials have been found from the generator room.

৪. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Access to substation not easy □ Separating wall not extended up to the ceiling □ Panel door does not close fully □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided □ Electric cables do not pass through insulated
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৪.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide easy access to the substation □ 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 Substation room. □ Ensure earthing of panel body & door with fitted condition. □ Provide clear identification mark on distribution panel
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We will take initiative for seperation wall of sub-station room and resolved rest of the non conformitives.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-১০-২০১৬
সংশ্লিষ্ট সময়সীমা	১৬-০৮-২০২২
অংগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 12/10/16 Final Timeline: 30/07/2017. They will take initiative for these issue. 04-10-2020 Visit Observation:Access to substation not easy Separating wall not extended up to the ceiling.No clear identification mark on distribution panel. No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration.Electric cables do not pass through insulated. Non-conductor mat not provided. On 11-01-2021(CVV), 1.Substation room were not found easily accessible. 2.The substation room has no required fire protection and is not physically separated from the remainder of the building. 3. Panel body earthing continuity conductor (ECC) have no adequate size and door earthing were not present in some panel boards 4.No clear identification markings of distribution panels. On 10-08-2021(CVV), 1.Substation room were not found easily accessible. 2.The substation room has no required fire protection and is not physically separated from the remainder of the building. 3. Panel body earthing continuity conductor (ECC) have no adequate size and door earthing were not present in some panel boards 4.No clear identification markings of distribution panels.

৫. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Access to substation not easy □ Separating wall not extended up to the ceiling □ Panel door does not close fully □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided □ Electric cables do not pass through insulated
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৫.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide fire rated enclosure from floor to ceiling and an approved fire rated selfclosing swing door for the Substation room. □ Install appropriate detectors
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will provide rubber mats and instruction for first aid to electrical shock.
অণ্ডাখিকার	৬ মাস
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৩-০৩-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২৩
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হবাণি
মন্তব্য	Previous timeline: 12/10/16 Final Timeline: 17/11/2017. They will take initiative for these issue. 04-10-2020 Visit Observation: Access to substation not easy Separating wall not extended up to the ceiling On 11-01-2021(CVV) , The substation room has no required fire protection and is not physically separated from the remainder of the building. On 10-08-2021(CVV) , The substation room has no required fire protection and is not physically separated from the remainder of the building.

৬. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Access to substation not easy □ Separating wall not extended up to the ceiling □ Panel door does not close fully □ No clear identification mark on distribution panel □ No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration □ Non-conductor mat not provided □ Electric cables do not pass through insulated
কাপ আইটেম ক্যাটগরি	

৬.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Remove combustible materials from substation. □ Ensure accessibility to substation □ Provide instructions for first aid and artificial respiration from exposure to electrical shock. □ Provide cable trench with cover and rubber mat in front of the panel □ Ensure well-dressed cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম	We will remove combustible materials from sub-station and cable lug will be given.
অধিকার	ধর্মোজ্য লয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	১৪-০৯-২০১৬
সংশাধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অগ্রগতির অবস্থা	শুরু হয়নি
মন্তব্য	Previous timeline: 14/09/16 Final Timeline: 30/07/2017. They will take initiative for these issue. 04-10-2020 Visit Observation:Combustible materials inside generator room. Separating wall not extended up to the ceiling. On 11-01-2021(CVV), 1.Substation room were not found easily accessible. 2.No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration 3.Cable trenches are not properly covered On 10-08-2021(CVV), 1.Substation room were not found easily accessible. 2.No instruction for first aid to electrical shock and artificial respiration 3.Cable trenches are not properly covered

৭. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Panel door does not close fully □ No instruction for first aid to electrical shock □ Connection without lug □ Messy wire inside □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৭.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide earthing to body & door. □ Provide clear identification mark on distribution board.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will take initiative for these issue.
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	১২-১০-২০১৬
সংশোধিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	Previous timeline: 12/10/16 Final Timeline: 30/07/2017. They will take initiative for these issue. 04-10-2020 Visit Observation: No instruction for first aid to electrical shock. Connection without lug. Body & door not earthed. No clear identification mark on distribution board On 11-01-2021(CVV), 1. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA 2. No clear identification mark on distribution 10-08-2021(CVV), 1. Body & Door of DB is not properly earthed. Total system earthing is not properly done as per NTPA 2. No clear identification mark on distribution

৮. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Panel door does not close fully □ No instruction for first aid to electrical shock □ Connection without lug □ Messy wire inside □ Body & door not earthed □ No clear identification mark on distribution board
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৮.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide instructions for first aid from exposure to electrical shock □ Ensure well-dressed cabling with lugs
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কারখানার কার্যক্রম	We provide some instruction for first aid to electrical shock. We will take initiative for rest of the issues.
অংগীকার	প্রযোজ্য নয়
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সময়সীমা	০৯-০৯-১৯৭০
অংগীকৃত অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	Previous timeline: Not applicable (Factory claimed it was completed during CAP explanation) Final Timeline: 30/07/2017. They will take initiative for these issue. 04-10-2020 Visit Observation: No instruction for first aid to electrical shock Messy wire inside on DB. On 11-01-2021(CVV), 1.No instruction for first aid to electrical shock 2.Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards

৯. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Electric cables do not pass through service insulated conduits Connections without lug Messy wiring
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

৯.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide service ducts or insulated conduits Ensure secured connections with lug Replace messy wiring
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will take initiative for these issue.
অধার্থিকার	৬ সপ্তাহ
চূড়ান্ত সময়সীমা	-
সংশ্লাভিত সময়সীমা	১৫-০৮-২০২২
অগ্রগতির অবস্থা	চলচাল
মন্তব্য	Previous timeline: Not applicable (Factory claimed it was completed during CAP explanation) Final Timeline: 30/07/2017. They will take initiative for these issue. 04-10-2020 Visit Observation: Electric cables do not pass through service insulated conduits. Connections without lug. Messy wiring inside on DB. On 11-01-2021(CVV) , 1.Cables connected to bus bar in some distribution boards without proper sized lugs 2.Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards On 10-08-2021(CVV) , 1.Cables connected to bus bar in some distribution boards without proper sized lugs 2.Cables wirings were not found well dressed in some distribution boards

১০. পর্যবেক্ষণ

পরিদর্শন পর্যবেক্ষণ	Lightning protection system not available
কাপ আইটেম ক্যাটাগরি	

১০.১. কার্যক্রম

কার্যক্রম	Provide appropriate Lightning protection system.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্যক্রম কার্যক্রম	We will install LPS within timeline.
অঞ্চলিকার	৬ গ্রাম
চূড়ান্ত সময়সীমা	০৩-০৩-২০১৭
সংশ্লাধিত সময়সীমা	০৪-০৯-২০২০
অঞ্চলিক অবস্থা	চলচ্চান্ত
মন্তব্য	Previous timeline: 12/10/16 Final Timeline: 17/11/2017. They will install LPS within timeline. 04-10-2020 Visit Observation: On the factory roof top Lightning protection system is not installed. On 11-01-2021(CVV), Lightning protection system is not installed on the building On 10-08-2021(CVV), Lightning protection system is not installed on the building